

1ª CONVOCATORIA CAP 2024

**EXAMEN:
MERCANCÍAS**

FECHA: 27/01/2024

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2024-01-27 10:00:00.0

Examen: MERCANCÍAS

Lugar: FACULTAD DE ESPINARDO, MURCIA, MURCIA

Duración: 120 minutos

1 . En el ámbito del transporte de mercancías, la carretera es, en valores absolutos, la principal fuente de emisiones de:

- a) Anhídrido carbónico.
- b) Dióxido de carbono.
- c) Hidrógeno de carbono.
- d) Oxígeno carbónico.

2 . Los vehículos se transportan en:

- a) Contenedores.
- b) Cisternas.
- c) Capitonés.
- d) Portavehículos.

3 . ¿Cómo actúa la fuerza de frenado en un camión?

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz y en el mismo sentido.
- b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
- c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
- d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

4 . Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- a) Apoyos fuertes.
- b) Apoyos altos.
- c) Apoyos débiles.
- d) Un cambio de apoyo.

5 . El cabeceo es tanto mayor cuanto:

- a) Menor sea la frenada.
- b) Más bajo esté el centro de gravedad del camión.
- c) Más alto esté el centro de gravedad del camión.
- d) Menor sea la aceleración.

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

- a) Distribuir las órdenes de ruta.
- b) Realizar operaciones ordinarias de contabilidad.
- c) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- d) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.

7 . Según el Reglamento (CE) 1/2005, relativo a la protección de los animales durante su transporte, a los terneros, corderos, cabritos y potros no destetados se les dará un descanso suficiente de:

- a) Una hora, al menos, después de 9 horas de transporte.
- b) 30 minutos, al menos, después de 3 horas de transporte.
- c) 45 minutos, al menos, después de 4 horas y media de transporte, pudiendo fraccionarse este tiempo en dos períodos de 15 y 30 minutos.
- d) 2 horas, al menos, después de 8 horas de transporte.

8 . Los Sistemas de Transporte Inteligente operan en relación con:

- a) Los vehículos.
- b) Las infraestructuras.
- c) Los usuarios.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

9 . Las autorizaciones CEMT son:

- a) Transferibles entre empresas sin ninguna limitación.
- b) Transferibles, pero solo entre empresas del mismo país.
- c) Transferibles, pero solo entre empresas que transporten la misma clase de mercancía.
- d) Intransferibles.

10 . ¿Qué particularidad presentan, de cara a su utilización, las autorizaciones CEMT con un sello que contenga un camión de color verde y el símbolo V encima?

- a) Solo pueden usarse con vehículos ecológicos y para un máximo de cinco viajes.
- b) Solo pueden usarse con vehículos ecológicos y para atravesar un máximo de cinco países.
- c) Deben usarse en vehículos calificados como EURO V seguros.
- d) No existen este tipo de autorizaciones CEMT.

11 . En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué menciones debe contener la carta de porte electrónica?

- a) Nombre y apellidos de las partes intervinientes, domicilio, mercancía transportada y precio del transporte, solamente.
- b) Las mismas que la carta de porte expedida en papel.
- c) Las mismas que la carta de porte expedida en papel, salvo las que no resulten imprescindibles.
- d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.

12 . ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT necesita autorización?

- a) Los transportes de vehículos accidentados o averiados.
- b) Los transportes de animales vivos en vehículos acondicionados de forma permanente para este fin.
- c) Las mudanzas.
- d) Ninguno de los anteriores transportes necesita autorización.

13 . ¿Está limitado el tiempo durante el que se permite efectuar transporte de mercancías en régimen de cabotaje de modo consecutivo en un determinado Estado de acogida?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si no se entra al país de acogida efectuando un transporte internacional.
- d) Solo si no se tiene una antigüedad de cinco años en la titularidad de la licencia comunitaria.

14 . El transportista que efectúe transporte de mercancías en régimen de cabotaje, ¿está obligado a acreditar alguna circunstancia?

- a) Debe poder acreditar, al menos, la realización del transporte internacional entrante en el país de acogida.
- b) Debe poder acreditar, al menos, la realización de alguno de los transportes de cabotaje efectuados.
- c) Debe poder acreditar tanto la realización del transporte internacional entrante como la de todos los transportes de cabotaje efectuados.
- d) No está obligado a acreditar nada, pues el transporte de cabotaje es libre.

15 . El Convenio CMR se aplicará a los contratos de transporte de mercancías por carretera en los que:

- a) Todas las partes sean nacionales de un país firmante del Convenio.
- b) Al menos una de las partes sea nacional de un país firmante del Convenio.
- c) Todas las partes sean nacionales de un país perteneciente a la Unión Europea.
- d) El Convenio CMR se aplica con independencia de la nacionalidad de los intervinientes.

16 . En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito de la Unión, ¿en qué plazo deben presentarse las mercancías en la aduana de destino?

- a) En el plazo que fije la aduana de partida.
- b) En el plazo que fije la aduana de destino.
- c) No hay plazo máximo, pueden presentarse cuando lo decida el operador.
- d) En el plazo máximo de diez días.

17 . En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito comunitario, ¿cómo se determina el itinerario del viaje?

- a) Lo elige siempre cada operador, previa consulta con la aduana de partida.
- b) Lo elige siempre cada operador, previa consulta con la aduana de destino.
- c) Lo fija la aduana de destino cuando lo considera necesario.
- d) Lo fija la aduana de partida cuando lo considera necesario.

18 . ¿Qué requisito debe reunir un vehículo para ser admitido en un transporte TIR?

- a) Que se pueda precintar y revisar con facilidad.
- b) Que no posea ningún espacio disimulado para ocultar mercancías.
- c) Que no permita sacar mercancías de la parte precintada sin romper el precinto.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19 . ¿Es posible transmitir una autorización de transporte público de mercancías a otro titular?

- a) Siempre que ambos se pongan de acuerdo y lo soliciten a la Administración.
- b) Solo si se cumplen determinadas condiciones.
- c) Solo en caso de transmisión a herederos forzosos.
- d) No, las autorizaciones de este tipo son intransferibles.

20 . En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista quedará libre de responsabilidad cuando pruebe que el daño de la mercancía ha podido derivar:

- a) Del empleo de vehículos abiertos y no entoldados si ha sido pactado en la carta de porte.
- b) De la deficiencia del embalaje.
- c) De la manipulación de la mercancía por el remitente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

21 . 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, si el transportista le repercutir el coste íntegro en el precio del transporte.

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

- a) Esta clase de vehículo no existe.
- b) Una unidad frigorífica reforzado de la clase F.
- c) Una unidad frigorífica reforzado de la clase N.
- d) Una unidad isoterma normal de la clase F.

23 . ¿En qué régimen aduanero se incluyen las mercancías de la Unión que van a salir del territorio aduanero de la Unión Europea?

- a) En el régimen de importación.
- b) En el régimen de exportación.
- c) En el régimen de expedición extracomunitaria.
- d) En el régimen de despacho a libre práctica.

24 . El Convenio CMR contempla diversas causas de exención de responsabilidad del transportista cuando el daño de la mercancía haya podido derivar de ellas. ¿A quién corresponde la prueba?

- a) Al transportista.
- b) Al remitente.
- c) Al destinatario.
- d) A la Junta Arbitral del Transporte.

25 . ¿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.

26 . ¿Cómo considera el Reglamento (CE) 561/2006 el tiempo utilizado en viajar, en tren o ferry y con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo equipado con tacógrafo?

- a) Tiempo de presencia.
- b) Tiempo de disponibilidad.
- c) Tiempo de pausa o descanso.
- d) Tiempo de otro trabajo.

27 . ¿Cómo puede tomarse el descanso diario normal cuando se fracciona en dos períodos?

- a) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.
- b) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- c) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- d) Como lo considere el conductor siempre que sumen 12 horas.

28 . ¿Qué temperatura es la más adecuada para mantener en un puesto de trabajo?

- a) La temperatura del puesto de trabajo debe ser la idónea.
- b) Al trabajar es mejor pasar calor que utilizar el aire acondicionado.
- c) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más fresca posible.
- d) La temperatura del puesto de trabajo debe ser lo más alta posible, dentro de unos límites.

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

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

30 . La cantidad de alcohol ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?

- a) Sí.
- b) No.
- c) La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
- d) Solamente influye la rapidez con que se tome el alcohol.

31 . Las Juntas Arbitrales del Transporte:

- a) Son gratuitas.
- b) Requieren abogado.
- c) Requieren procurador.
- d) No es necesario en ningún caso que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

32 . Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada:

- a) El neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b) El vehículo queda automáticamente bloqueado.
- c) El neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- d) El neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es superior a la recomendada.

33 . El exceso superior al 25 % sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Grave.
- b) Leve.
- c) No se considera infracción.
- d) Muy grave.

34 . En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en llano?

- a) Mantener el pedal acelerador presionado.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir la relación de transmisión seleccionada.

35 . En relación con el certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuántas veces al año deben convocarse exámenes?

- a) Al menos tres veces al año.
- b) Al menos seis veces al año.
- c) Al menos una vez al año.
- d) No existe un mínimo de convocatorias establecido.

36 . 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.

37 . ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

- a) Aumenta la seguridad.
- b) Aumenta la capacidad de reacción.
- c) Produce somnolencia.
- d) Disminuye la distancia de frenada.

38 . ¿Un tacógrafo puede estar homologado por dos Estados a la vez?

- a) Sí, siempre que se fabrique conjuntamente en ambos.
- b) Sí, siempre que uno de ellos no sea miembro de la Unión Europea.
- c) No, solo se puede presentar a la homologación en un Estado.
- d) Sí, siempre que sea digital.

39 . ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo se produce más frecuentemente en la actividad de transporte?

- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Exposición a sustancias tóxicas.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

40 . ¿Qué vehículo está exento de usar tacógrafo en todo caso?

- a) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- b) Un autocar que realiza transporte regular de viajeros con recorridos de 90 km sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 2.300 km cuadrados.
- c) Un autocar que realiza transporte discrecional sin salir de una isla no unida a territorio peninsular y cuya superficie no supera 250 km cuadrados.
- d) Todas las respuestas son correctas.

41 . Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a) Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riesgo provocado.
- b) Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c) Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

42 . El transporte por carretera es una actividad productiva caracterizada por:

- a) Ser un trabajo muy tranquilo.
- b) Ser un trabajo a ritmos acelerados.
- c) Tener unos riesgos de accidente de trabajo nulos.
- d) Tener una duración de jornada inferior a las 4 horas.

43 . ¿Cómo debe ser el medio en el que se realiza la actividad laboral?

- a) Con una iluminación insuficiente.
- b) Con una temperatura inadecuada.
- c) Con ausencia de ruidos.
- d) Con vibraciones.

44 . ¿Cuál es el factor que más influye en la potencia de un motor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) La relación de compresión.
- c) El grado de llenado de los cilindros.
- d) El número de revoluciones.

45 . El par motor de un motor de combustión?

- a) Es menor que el par en rueda.
- b) Es igual que el par en rueda.
- c) Es mayor que el par en rueda.
- d) No varía con las revoluciones del motor.

46 . ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

47 . ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción, según la reglamentación social europea?

- a) 3 horas y 30 minutos.
- b) 5 horas y 30 minutos.
- c) 9 horas.
- d) 4 horas y 30 minutos.

48 . Según la reglamentación social europea, ¿cómo se calcula la conducción diaria de un conductor si partimos de un descanso semanal?

- a) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar un descanso diario.
- b) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar una pausa.
- c) Se van sumando todas las actividades de conducción y otros trabajos hasta encontrar un descanso diario.
- d) No se puede calcular a partir de un descanso semanal.

49 . ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?

- a) El conductor.
- b) El conductor y la empresa.
- c) La empresa.
- d) Nadie.

50 . De las siguientes opciones, ¿cuál no es una pérdida energética del motor?

- a) Pérdidas por evaporación del combustible.
- b) Pérdida de calor por el tubo de escape.
- c) Pérdidas térmicas y mecánicas en forma de calor a través del sistema de refrigeración.
- d) Pérdidas mecánicas en la transmisión.

51 . ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

- a) Caucho.
- b) Nailon.
- c) Papel.
- d) Hierro.

52 . ¿Qué tipo de lesiones se derivan de una exposición continua a vibraciones?

- a) Traumatismos.
- b) Problemas de próstata.
- c) Hernias.
- d) Desgarros musculares.

53 . ¿Cuáles suelen ser accidentes que afectan con frecuencia a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Golpes de herramientas y otros objetos.
- c) Exposición a vibraciones continuas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

54 . ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el período de conducción diario?

- a) Dos veces en semana siempre que, en el total semanal, no supere 45 horas.
- b) Nunca.
- c) Tres veces en semana.
- d) Dos veces en semana.

55 . ¿Cuántos extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de 6.000 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?

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

56 . ¿De qué hablamos al referirnos a la desmultiplicación de una caja de cambios?

- a) Al número de velocidades.
- b) A las revoluciones del motor en relación con el consumo.
- c) A la relación entre los engranajes que conectan la velocidad de giro del motor y las ruedas.
- d) Del total de piñones que componen cada marcha.

57 . ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?

- a) Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.
- b) Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.
- c) No, porque los consumos son más elevados.
- d) No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

58 . ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?

- a) Regular el ralentí del motor.
- b) Reducir el uso del freno de servicio.
- c) Mantener el vehículo inmovilizado una vez que este se encuentra detenido.
- d) Aumentar las revoluciones del motor.

59 . La presión de los neumáticos:

- a) Influye en el consumo.
- b) No influye en el consumo.
- c) No afecta a la seguridad.
- d) No afecta a su desgaste.

60 . ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- a) En el borde inferior de las costillas, sobre el centro del pecho.
- b) En el cuello.
- c) En el estómago.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

61 . ¿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.

62 . Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión se encuentra:

- a) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) El mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la aerodinámica del vehículo.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- d) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

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

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

64 . ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

- a) Antihipertensivos.
- b) Relajantes.
- c) Analgésicos.
- d) Antihistamínicos.

65 . Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con viento son:

- a) Minorar la velocidad.
- b) Sujetar firmemente el volante.
- c) Extremar la atención en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

66 . Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) Debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.
- b) Debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.
- c) Basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.
- d) Basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.

67 . Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene, en el trabajo es:

- a) Depende del estado físico.
- b) 5 kg.
- c) 25 kg.
- d) 40 kg.

68 . Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- c) No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d) Solo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.

69 . Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a) Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
- b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo.
- c) Que, cuanto mayor sea, mayor será su estabilidad.
- d) Que será mejor cuanto mayor sea su Cx.

70 . El coste económico anual de los accidentes de tráfico se valora para los países de ingresos altos, como los de la Unión Europea, en una cifra alrededor del:

- a) 0,2 % del PIB.
- b) 2 % del PIB.
- c) 7 % del PIB.
- d) 10 % del PIB.

71 . Entre las comprobaciones que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de mercancías se encuentra:

- a) El estado de la carga.
- b) La pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c) El estado de los neumáticos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

72 . Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

- a) Cubra solo parcialmente la espalda.
- b) Tenga una inclinación en torno a 60 grados.
- c) Tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
- d) No tenga ninguna inclinación.

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

- a) La resistencia del árbol de levas y del cigüeñal.
- b) La resistencia de los ejes primario y secundario de la caja de velocidades.
- c) La resistencia de los palieres de las ruedas motrices.
- d) La resistencia aerodinámica y la resistencia a la pendiente.

74 . ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?

- a) En 50 km/h.
- b) En 80 km/h.
- c) En 100 km/h.
- d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

75 . ¿Cuál es el efecto de seleccionar una marcha más larga para la misma velocidad?

- a) Que el motor funciona a menos revoluciones, pero consume más.
- b) Que el motor funciona a menos revoluciones y consume menos.
- c) Que el motor funciona a más revoluciones y consume menos.
- d) Que el motor funciona a más revoluciones y consume más.

76 . El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que depende de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) La masa total del vehículo.
- b) El color de la carrocería.
- c) La velocidad a la que se circula.
- d) La aceleración del vehículo.

77 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños en la mercancía transportada en el vehículo responsable del accidente:

- a) Serán indemnizados siempre.
- b) Solo serán indemnizados en el caso de tratarse de un transporte público.
- c) No serán indemnizados si hubo negligencia del conductor.
- d) No serán indemnizados en ningún caso.

78 . Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

- a) Centros públicos de formación profesional.
- b) Cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) La empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- d) Centros de empresas CAP autorizadas.

79 . ¿Qué representan las curvas de equiconsumo?

- a) Consumo específico constante.
- b) Consumo medio de un par motor.
- c) Consumo medio a los 100 km/h.
- d) Consumo medio en cada rango de revoluciones del motor.

80 . ¿Qué elemento puede condicionar la frenada de un vehículo pesado?

- a) La carga transportada.
- b) La sujeción de la carga.
- c) La distribución de la carga.
- d) Todas las respuestas son correctas.

81 . ¿Qué debe hacerse antes de iniciar una bajada prolongada con un vehículo pesado?

- a) Activar el ralentizador de servicio.
- b) Reducir la velocidad.
- c) Acelerar ligeramente antes de cambiar de marcha.
- d) Colocar la palanca de cambios en punto muerto.

82 . ¿Cómo detecta el sistema TCS la falta de adherencia de las ruedas motrices?

- a) A través del sistema de suspensión.
- b) Mediante el sistema de dirección.
- c) Comparando el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
- d) Analizando el balanceo del vehículo.

93 . ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?

- a) La dirección.
- b) Los habitáculos de seguridad.
- c) El chasis deformable.
- d) Los reposacabezas.

84 . ¿Con qué siglas se conocen los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- a) ADAS.
- b) IVMS.
- c) BAS.
- d) IAD.

85 . ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado FCW?

- a) Detectar la baja presión de un neumático.
- b) Alertar de riesgo de colisión frontal.
- c) Avisar del exceso de velocidad.
- d) Activar la frenada de emergencia.

86 . ¿Qué aplicaciones puede tener el sistema de reconocimiento de señales (TSR)?

- a) Solo pasiva, de alerta al conductor.
- b) Solo activa, accionado automáticamente el sistema de frenado, por ejemplo.
- c) Activa y pasiva.
- d) Ninguna, este sistema no interactúa ni con el conductor ni con el vehículo.

87 . Entre las funcionalidades de los ITS o SIT se encuentra...

- a) Las comunicaciones entre vehículo y la infraestructura.
- b) La gestión de flotas.
- c) La optimización de las infraestructuras.
- d) Todas las respuestas son correctas.

88 . Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados I2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

- a) Establecer comunicación entre la infraestructura y los vehículos que circulan por ella.
- b) Incrementar la seguridad en los túneles.
- c) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- d) Efectuar una llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia.

89 . ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a) El trazado.
- b) El pavimento.
- c) El nivel de adherencia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

90 . ¿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 conservación.

91 . El conductor actúa, frente al riesgo que percibe en la carretera...

- a) Incrementando la atención al entorno.
- b) Maximizando las posibles consecuencias de un accidente.
- c) Minimizando las posibles consecuencias de un accidente.
- d) De acuerdo con el riesgo que está dispuesto a asumir.

92 . ¿Cuál es el proceso mediante el cual se realiza una elección entre diversas alternativas en la conducción?

- a) Toma de decisiones.
- b) Percepción del riesgo.
- c) Aceptación del riesgo.
- d) Mantenimiento de la atención.

93 . Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que:

- a) Se debe guardar la distancia de 1,5 m al adelantar.
- b) El ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.
- c) En zonas de viento el ciclista puede cambiar de trayectoria.
- d) Todas las respuestas son correctas.

94 . ¿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.

95 . ¿Cuántos puntos pierde en el permiso de conducir un conductor que haya colaborado en la manipulación del tacógrafo?

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

96 . Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, ¿qué tiempo de descanso debe respetar el conductor autónomo?

- a) Un mínimo de 10 horas entre jornadas.
- b) Un mínimo de 12 horas entre jornadas.
- c) El que disponga el Reglamento (CE) 561/2006 o el AETR, según el caso.
- d) El que decida cada conductor, siempre que no sobrepase las horas permitidas de conducción semanal.

97 . ¿Qué tipo de daños físicos producen con frecuencia los accidentes de tráfico?

- a) Lesiones medulares.
- b) Traumatismos craneoencefálicos.
- c) Perforaciones del tímpano.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

98 . ¿Qué se entiende por costes humanos de un accidente de tráfico?

- a) Los costes asociados al sufrimiento que produce un accidente.
- b) El valor de la calidad de vida perdida.
- c) El valor de la pérdida de disfrute de la vida o de la salud.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99 . Para la renovación del permiso de conducir:

- a) No se admite la existencia de dependencia del alcohol.
- b) No se admite la existencia de abuso del alcohol.
- c) No se admite la existencia de trastornos inducidos por alcohol.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100 . ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandante para la resolución de una controversia?

- a) Nunca.
- b) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- c) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
- d) En todo caso.