



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

www.araba.eus

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

MERCANCIAS

MODELO A

SEGUNDA CONVOCATORIA 2023

31 DE MARZO DE 2023

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2023-03-31 10:00

Examen: MERCANCÍAS

Lugar: UNED (PEDRO ASUA, S/N), VITORIA-GASTEIZ, ALAVA

Duración: 120 MIN

1 . ¿De qué depende la deriva del neumático de un camión?

- a De la fuerza termotecnia lateral.
- b De la anchura de la llanta.
- c De la fuerza de molaridad.
- d De la fuerza angular.

2 . ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a De la velocidad.
- b Del desplazamiento de masas lineales.
- c De la fuerza de molaridad.
- d De la fuerza atemporal.

3 . ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en un camión?

- a La fuerza de adherencia.
- b La fuerza mayor.
- c La fuerza menor.
- d La fuerza nula.

4 . De las siguientes fuerzas, ¿cuál interviene en el movimiento de un camión?

- a La fuerza de hipótesis.
- b La fuerza electromagnética.
- c La fuerza de compresión.
- d La fuerza motriz.

5 . En las empresas de transporte de mercancías por carretera, las actividades del conductor relacionadas con el cuidado mecánico del vehículo:

- a son esenciales, sin acreditar un pleno dominio de ellas no debe contratarse a ningún conductor.
- b son muy importantes y cada vez aumenta su valoración.
- c son cada vez más escasas.
- d Los cuidados mecánicos corresponden exclusivamente a los talleres.

6 . ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- b Contratar los servicios con los clientes.
- c Representar a la empresa.
- d Conducir los vehículos.

7 . Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna:

- a calorífica.
- b isoterma.
- c frigorífica.
- d refrigerante.

8 . El elevado coste del transporte aéreo provoca que normalmente esté limitado a:

- a mercancías con un alto valor unitario.
- b mercancías de entrega urgente.
- c El coste del transporte aéreo no es, por término medio, mayor que el del resto de modos de transporte, por lo que no supone un factor de limitación.
- d Las respuestas A y B son correctas.

9 . En los transportes de mercancías realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que contrata con el cargador responde frente a este:

- a salvo que tenga contratado un seguro de transporte.
- b de la realización íntegra del transporte.
- c solo de la parte del transporte que ha efectuado directamente.
- d de la parte del transporte que ha efectuado directamente y, si el colaborador resulta insolvente, también de la parte efectuada por este último.

10 . Se considera transporte internacional de mercancías aquel cuyo itinerario discurre:

- a al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- b totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.
- d al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.

11 . ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- a El grado de la pendiente y la masa total del camión.
- b El grado de la pendiente y la climatología.
- c El firme de la pendiente y el volumen de la carga.
- d La fuerza de tracción.

12 . ¿Qué son los transitarios?

- a Empresas especializadas en organizar transportes de ámbito nacional.
- b Los encargados de la seguridad de la mercancía.
- c Empresas especializadas en organizar transportes internacionales de mercancías.
- d Los encargados de diseñar las rutas del transporte.

13 . ¿A qué se llama embalaje primario?

- a Es aquel que está en contacto directo con el producto.
- b Al que se realiza con materiales desechables como cartón, papel, etc.
- c Respecto de una carga, al que sea más ligero.
- d Al que se utiliza para transportar productos dentro de sus envases.

14 . ¿Puede provocar un aumento de la distancia de detención la sobrecarga de alguno de los ejes de un camión?

- a Sí.
- b No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.
- c Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.

15 . ¿Qué informaciones deben facilitarse en las declaraciones del sistema Intrastat?

- a Descripción de la mercancía.
- b Cantidad de mercancía.
- c Valor de la mercancía.
- d Todas las anteriores.

16 . ¿Cómo se denominan los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a Servicios irregulares.
- b Servicios triangulares.
- c Transporte ocasional.
- d Transporte de cabotaje.

17 . ¿Qué es el convenio CMR?

- a Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por mar.
- b Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por carretera.
- c Es un acuerdo internacional que estipula las condiciones de realización de los transportes internacionales de mercancías por ferrocarril.
- d Este convenio no existe.

18 . ¿Cuál de las siguientes se considera mercancía no perteneciente a la Unión a efectos aduaneros?

- a La importada de territorios que no forman parte del territorio aduanero de la Unión y despachada a libre práctica.
- b La obtenida totalmente en el territorio aduanero de la Unión, sin agregación de mercancías importadas.
- c La mercancía de la Unión que salga del territorio aduanero de esta.
- d Las respuestas A y C son correctas.

19 . ¿Qué conductores de vehículos de transporte de mercancías deben llevar a bordo su tarjeta de cualificación profesional?

- a Únicamente los que realicen transporte público.
- b Únicamente los que lleven a cabo transporte de mercancías peligrosas.
- c Los que tengan que estar en posesión del certificado de aptitud profesional.
- d Todos los que realicen un transporte público o privado.

20 . En una operación de transporte interior, ¿qué condiciones debe cumplir una carta de porte emitida por medios electrónicos?

- a Que garantice la integridad de todas sus indicaciones.
- b Que no se pueda modificar en ningún caso.
- c Que vaya refrendada mediante firmas electrónicas.
- d Las respuestas A y C son correctas.

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

- a Un vehículo frigorífico normal de la clase E.
- b Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.
- c Un vehículo frigorífico normal de la clase A.
- d Un vehículo refrigerado normal de la clase A.

22 . ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías no pertenecientes a la Unión una vez que han sido despachadas a libre práctica?

- a Adquieren el estatuto de mercancías de la Unión.
- b Adquieren el estatuto de mercancías expedidas.
- c Adquieren el estatuto de mercancías importadas.
- d Mantienen el estatuto de mercancías no pertenecientes a la Unión.

23 . En el ámbito de los procedimientos aduaneros, ¿qué se entiende por levante de las mercancías?

- a Poner las mercancías a disposición de las autoridades aduaneras.
- b Poner las mercancías a disposición de los fines del régimen aduanero en el que se han incluido.
- c Descargar las mercancías del vehículo en el que han sido introducidas en el territorio aduanero de la Unión.
- d Transbordar las mercancías en la frontera de un medio de transporte a otro.

24 . ¿Debe llevar el conductor su permiso de conducción a bordo del vehículo?

- a Solo en los vehículos pesados.
- b Solo en los vehículos ligeros.
- c Sí, siempre.
- d Solo si tiene menos de 5 años de antigüedad.

25 . ¿En base a qué se deben modular los peajes sobre vehículos pesados?

- a A la categoría EURO de emisión.
- b A la antigüedad de los vehículos.
- c A las mercancías transportadas.
- d Al número de kilómetros recorridos en el tramo sujeto a peaje.

26 . ¿Con qué tipo de caja de cambio se puede ahorrar más carburante?

- a Con caja de cambio automática, pero solo en pendientes ascendentes.
- b Con cajas de cambio manual.
- c El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
- d Con caja de cambio semiautomática.

27 . A efectos de la aplicación de la normativa de extranjería, el llamado “Espacio Schengen” comprende países pertenecientes a:

- a Europa.
- b Europa e Iberoamérica.
- c Europa y el norte de África.
- d Hispanoamérica.

28 . 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.

29 . El control de tracción conocido como ASR (automatic stability control) es un dispositivo:

- a que mide la distancia de frenado.
- b que evita el vuelco del vehículo en curvas muy cerradas.
- c que evita la pérdida de tracción de las ruedas cuando no transmiten al suelo toda la potencia del motor.
- d que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

30 . En caso de niebla intensa, ¿cuáles son las principales medidas que deben tomarse?

- a Conectar el alumbrado de cruce y el antiniebla.
- b Reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad.
- c Accionar el limpiaparabrisas de vez en cuando.
- d Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

31 . Cuando existan condiciones meteorológicas o ambientales que disminuyan la visibilidad, como en caso de niebla, deberá utilizarse:

- a la luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.
- b la luz de largo alcance solamente.
- c la luz de emergencia.
- d la luz antiniebla trasera solamente.

32 . Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- b Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es diésel.
- c Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- d Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.

33 . Todo período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo puede ser un período:

- a de trabajo.
- b de descanso diario ordinario o de descanso diario reducido.
- c de conducción.
- d de disponibilidad.

34 . Si tras un accidente de circulación se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco combinado simultáneamente con:

- a la ingesta de líquidos calientes.
- b el vertido de agua fría sobre su rostro.
- c las maniobras de respiración boca a boca.
- d la presión sobre las principales venas y arterias.

35 . 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.

36 . Una finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales es:

- a evitar los riesgos que son inevitables.
- b detectar y evaluar los riesgos que no son evitables.
- c evitar los riesgos evitables.
- d Las respuestas B y C son correctas.

37 . Un motor consume menos combustible cuando:

- a el motor da su máxima potencia.
- b se utilizan relaciones de marchas cortas.
- c se utilizan relaciones de marchas largas.
- d se circula por una pendiente ascendente.

38 . Según la reglamentación social europea y salvo excepciones, ¿puede un conductor iniciar un descanso semanal 7 días después del fin del anterior descanso semanal?

- a Sí, pero solo si es lunes.
- b No, puesto que debería iniciarlo después de cinco días.
- c Sí, pero solo si necesita llegar a su domicilio.
- d No, puesto que debería iniciarlo antes de concluir el sexto día.

39 . Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público:

- a se ha adoptado la obligación del visado y control en todas las fronteras interiores.
- b se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c No pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

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

- a Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
- b Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.
- c Circular a velocidad constante, aunque sea alta.
- d Circular en punto muerto siempre que sea posible.

41 . ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte terrestre?

- a Las enfermedades profesionales.
- b Los accidentes con forma no traumática.
- c Las enfermedades cardiovasculares.
- d Los accidentes de tráfico.

42 . ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?

- a Cuando el motor da un par bajo.
- b Cuando el motor da su máximo par.
- c Cuando el motor da una potencia intermedia.
- d Cuando el motor da su máxima potencia.

43 . ¿De qué tipos diferentes pueden ser las tarjetas de tacógrafo?

- a De conductor, de control, de centro de ensayo y de visita.
- b De primer conductor, de segundo conductor, de centro de ensayo y de empresa.
- c De conductor, de crédito, de débito y de empresa.
- d De conductor, de control, de centro de ensayo y de empresa.

44 . ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

- a No, nunca.
- b Sí.
- c Solo con temperatura ambiente superior a 15 °.
- d Solo con temperatura ambiente superior a 30 °.

45 . ¿Es el perfil de la carretera un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- a Sí.
- b No.
- c Solo cuando se conduce un vehículo ligero.
- d Solo cuando se conduce un vehículo pesado.

46 . ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

- a Reponer la electricidad de la batería cuando está descargada.
- b Aumentar la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- c Reducir la tensión eléctrica producida por el generador de corriente.
- d Reducir el uso del freno de servicio.

47 . La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- a del perfil de la carretera.
- b de la temperatura exterior.
- c del carburante utilizado.
- d de lo que indique el manómetro.

48 . ¿Cuándo se produce un aumento de la fatiga de forma elevada durante la conducción?

- a En trayectos cortos.
- b En trayectos poco conocidos.
- c En condiciones atmosféricas favorables.
- d En la primera hora de viaje.

49 . Cuando un conductor cambia de vehículo:

- a tiene que llevarse los discos de tacógrafo al nuevo vehículo.
- b no tiene que llevarse los discos si el nuevo vehículo lleva tacógrafo digital.
- c tiene que llevarse el tacógrafo.
- d No puede cambiar de vehículo durante la jornada.

50 . Según la normativa laboral española, ¿en qué consiste el tiempo de presencia de los conductores profesionales?

- a Estar descansado en su domicilio.
- b Realizar actividades de conducción en un vehículo.
- c Estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
- d Realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

51 . En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, los datos sobre viajeros comunicados a las autoridades por los transportistas deben ser borrados en el espacio de:

- a 3 meses.
- b 1 mes.
- c 15 días.
- d 24 horas.

52 . ¿Cómo varía el par motor con el número de revoluciones del motor?

- a El valor del par no varía con el número de revoluciones.
- b Siempre aumenta proporcionalmente al número de revoluciones del motor.
- c Inversamente proporcional al número de revoluciones.
- d Según crece el número de revoluciones, primero aumenta, alcanza su máximo y, después, disminuye.

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

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

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

- a los bienes de propiedad estatal.
- b los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c los bienes depositados en almacenes del propietario del vehículo.
- d los bienes arrendados por el propietario del vehículo.

55 . Entre la documentación que se debe llevar obligatoriamente en el vehículo no se encuentra:

- a el permiso de circulación.
- b la declaración de porte del último transporte efectuado.
- c la tarjeta de inspección técnica.
- d el permiso o licencia del conductor.

56 . ¿Qué lesión medular consiste en la pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco?

- a Coma vegetativo.
- b Tetraplejía.
- c Discapacidad severa.
- d Paraplejía.

57 . En caso de condiciones meteorológicas adversas por nieve, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es amarillo?

- a Abandonar el vehículo en todo caso.
- b Emplear cadenas.
- c No salir de viaje.
- d Aumentar la distancia de seguridad.

58 . 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 carburante inyectado.
- b Un mayor consumo.
- c Una reducción en la relación de compresión.
- d Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

59 . Hacer una conducción económica, ¿supone reducir la emisión de dióxido de carbono al medio ambiente?

- a No, lo que supone es reducir el consumo.
- b No, lo que supone es aumentar la seguridad de la circulación.
- c No, lo que supone es reducir el consumo y aumentar la seguridad de la circulación.
- d Sí.

60 . ¿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.

61 . Un vehículo de transporte de mercancías utilizado exclusivamente en el aprendizaje y obtención del permiso de conducir, equipado específicamente para ello, está:

- a obligado al uso de tacógrafo analógico.
- b obligado a utilizar tacógrafo digital.
- c exento de utilizar tacógrafo, pero sólo si su MMA no supera 3,5 toneladas.
- d exento de utilizar tacógrafo.

62 . Para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C o C+E, se necesita:

- a el título de competencia profesional.
- b solo el permiso de conducir correspondiente.
- c un certificado de la jefatura de tráfico.
- d el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

63 . Una vez finalizado el curso de cualificación inicial, ¿cuánto tiempo tienen los aspirantes para presentarse al examen del certificado de aptitud profesional?

- a un año.
- b 6 meses contados desde que se inició el curso.
- c 12 meses contados desde que se inició el curso.
- d 15 meses.

64 . ¿En qué momento está obligado el conductor a llevar consigo la tarjeta de cualificación profesional?

- a Siempre.
- b Nunca.
- c Cuando conduzca el vehículo.
- d Cuando se encuentre en las instalaciones de la empresa.

65 . ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?

- a Tiempo semanal de conducción.
- b Tiempo diario de conducción.
- c Conducción ininterrumpida.
- d Conducción bisemanal.

66 . Para prevenir enfermedades cardiovasculares en personas a las que su trabajo obliga a pasar muchas horas al día sentado, es muy recomendable:

- a beber mucho líquido.
- b meditar.
- c comer muchos hidratos de carbono.
- d realizar ejercicio físico habitualmente.

67 . ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

- a Enfermedades posturales.
- b Accidentes de trabajo.
- c Enfermedades profesionales.
- d Lesiones laborales.

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

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

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

- a Es la zona en la que el corte de inyección coincide con el máximo aprovechamiento del motor.
- b Es la zona de mejor aprovechamiento del carburante.
- c Es la zona en la que la entrada del aire al interior del cilindro es menor, disminuyendo el consumo.
- d Es la zona de pérdida de potencia ya que el turbocompresor no actúa.

70 . ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a El trabajo de flexión del neumático.
- b La utilización de neumáticos biasbelteados.
- c La utilización de neumáticos sin las inscripciones reglamentarias en los laterales.
- d No hay ningún factor que influya en la resistencia a la rodadura ya que esa es una característica única de cada neumático.

71 . Si se conduce un vehículo muy cargado, se debe tener en cuenta que:

- a el consumo del vehículo no se ve afectado.
- b la aceleración y la distancia de frenado será menor.
- c aumentará el consumo de carburante.
- d la distancia de detención del vehículo será menor.

72 . Para conseguir un aprovechamiento eficiente del carburante de un automóvil se debe circular:

- a utilizando, en la medida de lo posible, las marchas más cortas.
- b a una velocidad uniforme, evitando los frenazos y los acelerones.
- c variando continuamente la velocidad, para que no se fatigue el motor.
- d utilizando siempre la primera relación de marchas.

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

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

74 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a El motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b La relación de marchas seleccionada en la caja de cambios y el perfil de la carretera.
- c La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.

75 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y la presión de los neumáticos.

76 . El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- a el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la aerodinámica del vehículo.
- d el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

77 . Para no aumentar el consumo de carburante, principalmente cuando se circula por carretera, es conveniente:

- a mantener los cristales de las ventanillas subidos.
- b mantener la aguja del cuentarrevoluciones fuera de la zona marcada de verde ya que esa es la zona de mayor consumo.
- c instalar alerones que aumenten el coeficiente aerodinámico.
- d la utilización de la marcha reductora siempre que las condiciones del tráfico lo permitan.

78 . La utilización de una relación de marchas alta y la reducción de las revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado, ¿permite reducir el consumo de carburante?

- a Sí.
- b Sí, utilizar una relación de marchas alta, pero no la reducción de las revoluciones por minuto del motor.
- c Sí, reducir las revoluciones por minuto del motor, pero no el utilizar una relación de marchas más alta.
- d No.

79 . ¿Son iguales las revoluciones del motor y de las ruedas?

- a Sí.
- b No.
- c Solo cuando el par motor alcanza la máxima fuerza.
- d Solo cuando las revoluciones son muy bajas.

80 . De los siguientes transportes, ¿cuál no está exento de la instalación y uso del tacógrafo en los vehículos que los realicen?

- a El transporte realizado en vehículos especiales utilizados con fines médicos.
- b El transporte no comercial en vehículos históricos.
- c El transporte regular de viajeros en general.
- d El transporte oficial realizado por las Fuerzas Armadas o Fuerzas de Orden Público.

81 . ¿Cuál de los siguientes datos no queda registrado automática o semiautomáticamente en el tacógrafo analógico?

- a El tiempo de conducción y descanso del conductor.
- b La velocidad del vehículo.
- c La matrícula del vehículo.
- d La distancia recorrida por el vehículo.

82 . Señale la afirmación correcta:

- a La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.
- b La declaración amistosa de accidente es válida, aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

83 . ¿Qué posición ocupan los conductores de transporte urbano y por carretera, por lo que se refiere a número de accidentes mortales, en el conjunto de actividades profesionales?

- A Primera.
- B Tercera.
- C Cuarta.
- D Es una de las ocupaciones con menos accidentes mortales.

84 . ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte?

- a La intervención en accidentes de tráfico.
- b Las lesiones producto de un fallo mecánico del vehículo.
- c Las lesiones al cargar o descargar mercancías y equipajes.
- d Ninguna de las anteriores.

85 . Para garantizar una circulación segura, será necesario:

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

86 . La percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte no es ajena al conductor ya que su actuación incide en aspectos como:

- a seguridad del servicio.
- b competencia.
- c empatía en el trato.
- d Todas las respuestas son correctas.

87 . Al sistema avanzado de frenado de emergencia también se le llama:

- a ASP.
- b AEBS.
- c TCS.
- d BBS.

88 . ¿Qué funciones tiene, entre otras, el sistema EBS?

- a Corrige los esfuerzos del sistema de suspensión.
- b Distribuye la fuerza de frenado entre las ruedas.
- c Reduce el exceso de presión en el sistema de frenado.
- d Actúa sobre la trayectoria de las ruedas directrices.

89 . ¿Cómo actúa el sistema TCS sobre las ruedas?

- a Corrige el giro de las ruedas directrices.
- b Modifica la velocidad angular de aquella que la tenga inferior a los parámetros definidos en el sistema.
- c Frena la rueda motriz que adquiera excesiva velocidad respecto de la otra.
- d Avisa de la presión del neumático inferior a la definida en el sistema.

90 . ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?

- a Supone un menor consumo de combustible.
- b Mejora la amortiguación del vehículo.
- c Perjudica la capacidad de frenado.
- d Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

91 . La suspensión es un elemento de seguridad activa del vehículo, ¿cuál es su función principal?

- a Evitar el desgaste excesivo de las ruedas.
- b Controlar la estabilidad del vehículo.
- c Ayudar a mantener la trayectoria del vehículo.
- d La suspensión no es un elemento de seguridad activa.

92 . En relación con los neumáticos, cualquier meteorología adversa supone:

- a mayor Fatiga.
- b desgaste en el borde de la banda de rodadura.
- c pérdida de presión.
- d disminución de adherencia.

93 . ¿Cómo puede afectar al conductor una pérdida reciente de tiempo como consecuencia de una retención mayor a la esperada?

- a Percibe, como menores, las ventajas esperadas de una conducta de riesgo.
- b Considera mayor el coste esperado de una conducta prudente.
- c Considera menor el coste esperado de una conducta prudente.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

94 . ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso cuando no se haya sido sancionado en los doce meses anteriores?

- a De 3.001 a 8.000 euros.
- b De 2.001 a 7.000 euros.
- c De 1.001 a 6.000 euros.
- d De 501 a 5.000 euros.

95 . La normativa sobre extranjería no se aplica:

- a a los nacionales de los Estados miembros de la Unión Europea, salvo en lo que les resulte más favorable.
- b a los nacionales de Estados no pertenecientes a la Unión Europea que residan legalmente en España.
- c a los nacionales de Estados no pertenecientes a la Unión Europea que intenten entrar legalmente en España.
- d Todas las respuestas son correctas.

96 . Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas es delito:

- a si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.
- b si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,30 miligramos por litro.
- c si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro.
- d solo si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,75 miligramos por litro.

97 . ¿Qué es la alcoholemia?

- a La graduación de una bebida alcohólica.
- b La cantidad de alcohol presente en la sangre.
- c La cantidad de alcohol ingerida a lo largo de un día.
- d La cantidad de alcohol ingerida en una hora.

98 . ¿Qué se entiende por “microsueño” al hablar de seguridad vial?

- a Dormirse mientras se conduce durante un minuto o más tiempo.
- b Dormir menos de 5 horas la noche anterior a un viaje.
- c Tener períodos de sueño interrumpidos la noche anterior a un viaje.
- d Perder la consciencia de la carretera durante un período de tiempo muy breve.

99 . Las actuaciones realizadas en relación con un accidente de tráfico por los agentes de seguridad que intervienen en el mismo:

- a se recogen en el parte de servicio de la grúa que intervino en la retirada de los vehículos accidentados.
- b se recogen en el atestado del accidente.
- c se recogen en la hoja de intervención del personal sanitario que asistió a los heridos.
- d deben ser recogidas por los afectados que se consideren perjudicados.

100 . ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?

- a La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.
- b La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.
- c Solo un centro especializado.
- d Las respuestas A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

R1 . La mejor utilización de la caja de cambios de un camión es la que permite circular con la aguja del cuentarrevoluciones en la zona:

- a de par máximo del motor.
- b de par mínimo del motor.
- c de par máximo o mínimo, dependiendo del número de marchas.
- d de par de viraje.

R2 . ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?

- a No permite cargas parciales.
- b No requiere mantenimiento.
- c Tiene menor autonomía que la de Cadmio.
- d Tiene un mayor peso que la de Zinc.

R3 . En pendientes ascendentes, se debe:

- a cambiar de marcha en cuanto se note que bajan las revoluciones.
- b mantener las revoluciones por debajo de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- c cambiar de marcha si las revoluciones se colocan por debajo de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- d acelerar manteniendo las revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.