

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 28/05/2022

1. El vehículo automóvil concebido y construido para realizar principalmente el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?
 - a) Vehículo articulado.
 - b) Tractocamión o cabeza tractora.
 - c) Tren de carretera.
 - d) Remolque.

2. La clasificación de los transportes en viajeros y mercancías 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.

3. Las autorizaciones de transporte público para la realización de transporte de mercancías exclusivamente en vehículos ligeros se documentarán en:
 - a) tarjetas identificadas por la clave MDP.
 - b) tarjetas identificadas por la clave MDL.
 - c) tarjetas identificadas por la clave MPC.
 - d) tarjetas identificadas por la clave VD.

4. Si se aumenta la altura de la carga, el centro de gravedad del camión:
 - a) se desplaza hacia arriba.
 - b) se mantiene en el mismo punto.
 - c) se desplaza hacia atrás.
 - d) se desplaza hacia abajo.

5. La deriva del neumático de un camión depende de:
 - a) la presión de inflado del neumático.
 - b) la fuerza de la atracción terrestre.
 - c) la fuerza de gravedad.
 - d) la fuerza submotriz.

6. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra?
 - a) Fuerza termodinámica.
 - b) Fuerza motriz.
 - c) Fuerza de gravedad.
 - d) Rozamiento.

7. ¿Cuándo se habla de apoyos fuertes?
 - a) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
 - b) Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
 - c) Cuando la inclinación que alcanza el camión es la máxima posible o cercana a la máxima.
 - d) Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.

8. ¿Qué implica el hecho de circular con un camión con más carga en una pendiente ascendente?
 - a) Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que se realizará una subida más rápida.
 - b) Más esfuerzo para moverlo, lo que significa que se realizará una subida más lenta.
 - c) Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que se realizará una subida más rápida.
 - d) Menos esfuerzo para moverlo, lo que significa que se realizará una subida más lenta.

9. ¿Cómo se denomina el arte de colocar la carga para ser transportada de la mejor manera?
 - a) Balanceo.
 - b) Estiba.
 - c) Cabeceo.
 - d) Guiñada.

10. ¿Tiene la consideración de transporte internacional un transporte de mercancías entre Gerona y San Sebastián a través de Francia?
 - a) No, porque el origen y el destino se encuentran dentro del mismo país.
 - b) No, porque la normativa aplicable, en caso de incidencia en el transporte, sería siempre la misma.
 - c) Sí, porque transcurre parcialmente por un Estado extranjero.
 - d) Sí, porque un transporte entre diferentes Comunidades Autónomas tiene la consideración de transporte internacional.

11. ¿Cómo se llama el vehículo destinado al transporte a granel de líquidos o de gases licuados?
 - a) Portacontenedores.
 - b) Cisterna.
 - c) Capitoné.
 - d) Portavehículos.

12. ¿Cómo se llama el vehículo provisto de un mecanismo que permite elevar o girar la caja para su descarga?

- a) Dumper.
- b) Jaula.
- c) Silo.
- d) Basculante.

13. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un camión es igual a cero?

- a) Que hay aceleración.
- b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
- c) Que hay desaceleración.
- d) Que hay falta de gravedad.

14. Las autorizaciones OT habilitan para:

- a) el ejercicio de la actividad de transporte de mercancías por carretera.
- b) el ejercicio de actividades complementarias del transporte.
- c) el alquiler de vehículos sin conductor.
- d) establecer una estación de autobuses.

15. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué requisitos debe reunir una firma electrónica para que se considere fiable a efectos de la certificación de la carta de porte electrónica?

- a) Que esté vinculada únicamente al firmante o, en el caso de empresas cuyo titular es una persona física, a su cónyuge.
- b) Que permita identificar al firmante.
- c) Que esté vinculada a los datos, con independencia de que permita o no detectar cualquier modificación posterior de estos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

16. El documento de control de un transporte público de mercancías:

- a) deberá ajustarse a un modelo determinado.
- b) se editará por las asociaciones de transportistas.
- c) será de libre edición.
- d) se editará por el Comité Nacional del Transporte por Carretera.

17. Si las señales de daño se perciben en el exterior de los bultos, ¿cuándo debe hacerse la reclamación?

- a) Dentro de las 24 horas siguientes a la recepción.
- b) Dentro de las 48 horas siguientes a la recepción.
- c) Dentro de las 12 horas siguientes a la recepción.
- d) En el momento de la recepción.

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

- a) con espacios de, al menos, cuatro centímetros entre los bultos.
- b) ocupando el mínimo espacio posible.
- c) con espacios de, al menos, un centímetro entre los bultos.
- d) de la forma que predomine la rentabilidad económica.

19. ¿En qué consiste la fuerza de adherencia?

- 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.

20. Según las instrucciones escritas y siempre que sea posible hacerlo con seguridad, ¿se empleará el equipo de a bordo para evitar fugas al medio ambiente acuático?

- a) No, en ningún caso se puede intervenir.
- b) Sí.
- c) Sólo en presencia de miembros de emergencias.
- d) Sólo con autorización expresa del transportista.

21. ¿Cómo es la placa que deben llevar los vehículos cuando efectúan un transporte en régimen TIR?

- a) De fondo blanco con las letras TIR.
- b) De fondo azul con las letras TIR.
- c) De fondo blanco sin letras.
- d) De fondo azul sin letras.

22. ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de mercancías por carretera?

- a) 5 años.
- b) 10 años.
- c) 12 años.
- d) No tienen plazo de duración prefijado.

23. Los transportes de basura:

- a) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos adquiridos por los ayuntamientos para esta finalidad, aunque no estén acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte de mercancías peligrosas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

24. En una empresa de transporte de mercancías, la elaboración de las nóminas es función propia del:
- conductor.
 - gerente.
 - administrativo.
 - comercial.
25. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de transitario en España?
- La autorización de exportador/importador concedida por el Ministerio de Hacienda.
 - La autorización de operador de transporte de mercancías.
 - La autorización como agencia internacional de transporte de mercancías.
 - No se requiere ninguna; es una actividad liberalizada.
26. ¿Qué sucede, entre otras cosas, cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?
- Se reduce la presión de inflado.
 - Se incrementa la aceleración.
 - Aumenta el consumo de carburante.
 - El estrangulador del aire no funciona.
27. La elección de la relación de marchas correcta durante la marcha depende:
- del tamaño de la caja de cambios.
 - del perfil de la ruta.
 - de las condiciones térmicas.
 - del rozamiento del cajetín.
28. La mezcla de medicamentos y alcohol:
- es aconsejable ya que aumenta la efectividad de los medicamentos.
 - no tiene efecto especial alguno ya que el alcohol no interactúa con los medicamentos.
 - puede producir reacciones imprevisibles y difícilmente controlables por el conductor.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
29. El periodo de conducción bisemanal, no puede exceder de:
- 56 horas.
 - 90 horas.
 - 112 horas.
 - 80 horas.
30. En las estadísticas generales de accidentes de trabajo se observa que la incidencia y gravedad de los accidentes en el sector del transporte es:
- superior a la media del total de actividades.
 - igual a la media del total de actividades.
 - similar a la media del total de actividades.
 - inferior a la media del total de actividades.
31. Si con la presión realizada al frenar, las ruedas del vehículo permanecen bloqueadas, ¿qué debe hacer el conductor?
- Ir levantando el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
 - Pisar el pedal del freno a fondo hasta que las ruedas vuelvan a girar.
 - Esperar a que el sistema ABS se encargue de desbloquear las ruedas.
 - Dar "volantazos" hasta que el vehículo se estabilice.
32. Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, la cubierta...
- se desgasta más en el centro.
 - se desgasta más en los bordes.
 - no sufre alteraciones.
 - se bloquea.
33. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del trabajador?
- Adoptar medidas de protección.
 - Respetar los métodos de trabajo.
 - Evitar riesgos evitables.
 - Formar e informar.
34. Son enfermedades profesionales aquellas que:
- ocurren profesionalmente.
 - ocurren muy a menudo.
 - presentan relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
 - ocurren raras veces.
35. ¿Para qué sirve el tapón que se encuentra en el cárter de un motor?
- Para permitir la salida de los gases que se acumulan en el cárter.
 - Para impedir la salida de los gases que se acumulan en el cárter.
 - Para permitir el llenado de aceite.
 - Para permitir el vaciado de aceite.

36. ¿Qué acciones de las que se citan serán necesarias para garantizar la seguridad de durante la circulación?
- Permanecer con el embrague pisado.
 - Observar por los retrovisores periódicamente.
 - Pegarse al vehículo que circula delante.
 - Poner marchas excesivamente cortas.
37. Si las baterías de un vehículo pesado son de las llamadas "con mantenimiento", ¿qué cuidados precisa?
- Únicamente mantener limpios los bornes.
 - Únicamente comprobar el nivel del electrolito.
 - Mantener limpios los bornes y comprobar el nivel del electrolito.
 - Añadir periódicamente ácido sulfúrico.
38. Ordenar los motores de mayor a menor consumo específico.
- Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
 - Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
 - Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
 - Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
39. En la parte de la culata que queda en contacto con el bloque normalmente se encuentra:
- el aceite de engrase.
 - la cámara de compresión.
 - el líquido refrigerante.
 - el eje de balancines.
40. Entre otras, ¿qué función cumple la junta de la culata?
- Hacer permeable la unión entre la culata y el bloque.
 - Impedir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.
 - Refrigerar los cilindros.
 - Facilitar la salida de los gases quemados del interior del cilindro.
41. Estando el motor frío no se debe hacer uso del turbocompresor a pleno rendimiento porque...
- el par que suministraría sería superior al recomendado por el fabricante y el motor se podría gripar.
 - la potencia que suministraría sería superior a la recomendada por el fabricante y el motor se podría gripar.
 - se podría dañar el turbocompresor al no estar correctamente lubricado.
 - con el motor frío no funcionaría la válvula de reciclado de gases.
42. Señale la afirmación incorrecta.
- En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.
 - En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
 - Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
 - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
43. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?
- De la fuerza termotecnia lateral.
 - Del centro de gravedad.
 - Del porcentaje de nitrógeno.
 - Del estado y superficie de la calzada.
44. ¿Cuál es el accidente más frecuente en el que intervienen vehículos que realizan transporte de mercancías y autobuses?
- Colisión entre vehículos.
 - Incendio de vehículos.
 - Atropellos.
 - Caída de la mercancía.
45. ¿Cuándo hay riesgo de accidente para un conductor?
- Conduciendo.
 - En las operaciones de carga.
 - En las operaciones de descarga.
 - Todas las respuestas anteriores son correctas.
46. ¿De qué parte de la rueda forma parte la llanta?
- De la parte metálica.
 - De la parte neumática.
 - Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
 - La llanta no forma parte de la rueda sino del neumático.
47. En un motor diésel de inyección directa, ¿dónde se mezcla el aire caliente con el carburante pulverizado por los inyectores, quemándose ambos?
- En las válvulas.
 - En la cámara de compresión.
 - En el cárter.
 - En el sistema de alimentación de carburante.

48. ¿Por qué el motor debe estar parado y frío para medir el nivel del aceite con exactitud?
- Porque, cuando está caliente, el aceite está dilatado y medirlo en estas condiciones no da una idea real de su nivel.
 - Porque si está caliente podría salir a presión por el agujero de la varilla.
 - Porque en frío no existe peligro de que se quemara el conductor al revisarlo.
 - Porque si el motor está caliente es debido a que ha estado en funcionamiento y parte del aceite no está todavía en el cárter sino en las piezas a lubricar.
49. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?
- La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
 - El número de revoluciones del motor.
 - El perfil de la carretera.
 - La temperatura ambiente.
50. La bomba de alimentación de un motor de combustión envía el carburante:
- a los inyectores.
 - a la bomba de inyección.
 - a los cilindros.
 - al turbocompresor.
51. Para poder reducir la velocidad del vehículo, los frenos de tambor poseen...
- pastillas.
 - zapatas.
 - discos.
 - ralentizadores.
52. Si realiza la sustitución del aceite del motor de su vehículo, ¿qué precauciones especiales deberá tener?
- Hacerlo con el vehículo inclinado hacia adelante.
 - Hacerlo con el vehículo inclinado hacia atrás.
 - Hacerlo con el aceite lo más frío posible.
 - No quemar ni arrojar por la alcantarilla el aceite usado.
53. El disco-diagrama u hoja de registro es un documento:
- que se debe pasar de un conductor a otro.
 - personal del conductor.
 - que sólo puede registrar actividades de dos conductores cuando son doble tripulación.
 - válido para tres conductores a la vez.
54. ¿Cuál es el periodo de vigencia de la tarjeta de cualificación expedida junto al Certificado de Aptitud Profesional (CAP), una vez se ha superado el examen de cualificación inicial?
- Tres años mínimo.
 - Cuatro años máximo.
 - Cinco años mínimo.
 - Cinco años máximo.
55. La hoja de registro es el documento donde:
- registra los datos el tacógrafo analógico.
 - registra los datos el tacógrafo digital.
 - registran los datos el tacógrafo analógico y el digital.
 - registra los datos el tacógrafo magnético.
56. En un vehículo con motor delantero y tracción trasera, ¿cómo se unen la caja de velocidades y el diferencial?
- Mediante el árbol de transmisión.
 - A través de los palieres y los bujes.
 - A través del eje intermediario y las barras telescópicas.
 - A través del eje secundario y las barras telescópicas.
57. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar ...
- su masa por su velocidad.
 - su masa por el cuadrado de su velocidad.
 - la mitad de su masa por su velocidad.
 - la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.
58. ¿Qué acción produce el sistema ABS en el sistema de frenado?
- Evita el bloqueo de las ruedas.
 - Evita el fenómeno del fading.
 - Multiplica la presión que el conductor ejerce sobre el pedal de freno.
 - Reduce el esfuerzo del conductor al frenar.
59. La parte del freno de tambor que no gira se llama:
- pastilla.
 - zapata.
 - tambor.
 - disco.

60. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al mayor diámetro interior?

- a) 225/90 R 21.5 152/146 M.
- b) 235/80 R 22.5 150/ 145 N.
- c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

61. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuáles de ellas intervienen?

- a) La resistencia que oponga la inercia del pistón.
- b) La resistencia aerodinámica y a la rodadura.
- c) La adherencia del neumático y la aerodinámica de la caja de velocidades.
- d) La adherencia del neumático y del aceite utilizado en el sistema de lubricación.

62. La masa del vehículo, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- a) Sí.
- b) Sólo si se trata de un vehículo pesado.
- c) Sólo si se trata de un vehículo ligero.
- d) No.

63. Cuando el conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, ¿es conveniente que mantenga la aceleración hasta el momento en que sea necesario frenar?

- a) No, es mejor dejar de acelerar con suficiente antelación y aprovechar la inercia del vehículo.
- b) Sí, ya que se reduce el consumo de carburante.
- c) Sí, ya que el desgaste mecánico es menor.
- d) Sí, ya que se reduce el consumo de carburante y el desgaste mecánico.

64. En caso de colisión por alcance, ¿cuál es la lesión característica de este tipo de accidente?

- a) Traumatismo craneoencefálicos
- b) Esguince cervical.
- c) Roturas de tobillo.
- d) Esguinces de cadera.

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

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

66. ¿Qué zonas del cuerpo tienen una cierta capacidad de amortiguación y absorción de energía?

- a) La cabeza.
- b) Los pies.
- c) Las zonas musculares.
- d) El cuello.

67. ¿Cómo se debe colocar a un herido que dice no sentir las piernas?

- a) En posición de defensa.
- b) Boca abajo y situar alrededor del cuello ropa para inmovilizarlo.
- c) Boca arriba y situar alrededor del cuello ropa para inmovilizarlo.
- d) Lateral.

68. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias no mortales?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Los atropellos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

69. ¿Cuál es la causa última de la fatiga?

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- c) Trabajo excesivo o insuficientemente acompañado de descanso.
- d) Dolor de cabeza.

70. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como la sedación, laxitud y vértigo?

- a) Depresoras.
- b) Estimulantes.
- c) Psicodislépticos.
- d) Alucinógenos.

71. ¿Cuál es la droga ilegal más consumida en España?

- a) LSD.
- b) Marihuana.
- c) Cocaína.
- d) Heroína.

72. ¿Está obligado a utilizar tacógrafo un vehículo dedicado al transporte de mercancías que pertenece a la administración pública?
- No, siempre que lo haga dentro de las actividades propias de la administración.
 - Sí, pero sólo si supera los 7.500 kg de masa máxima autorizada.
 - Sí, pero sólo si supera los 3.500 kg de masa máxima autorizada.
 - Sí, pero sólo si supera los 15.500 kg de masa máxima autorizada.
73. En caso de condiciones meteorológicas adversas, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es negro?
- Continuar la marcha.
 - Abandonar el vehículo en todo caso.
 - No abandonar el vehículo si no se está seguro de encontrar un refugio.
 - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
74. ¿A quién corresponde realizar la estiba y desestiba de la mercancía en el vehículo?
- Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
 - Al transportista en todos los casos.
 - Al expedidor y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
 - Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares, en los que estas operaciones serán asumidas por el transportista.
75. El tipo especial de intersección caracterizado porque los tramos que en él confluyen se comunican a través de un anillo que establece circulación rotatoria alrededor de una isleta central, ¿cómo se denomina?
- Glorieta.
 - Nudo de enlace.
 - Bifurcación.
 - Rotonda.
76. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que los objetos no superen los...
- 5 kg.
 - 3 kg.
 - 7 kg.
 - 9 kg.
77. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?
- La resistencia aerodinámica, únicamente.
 - La resistencia a la pendiente y la resistencia a la rodadura.
 - La resistencia a la pendiente y a la caja de cambios.
 - La resistencia de los elementos móviles del motor.
78. Para reducir el consumo de carburante, ¿se debe variar la presión de inflado en verano o en invierno?
- Sí, en verano se debe aumentar y en invierno reducir.
 - Sí, en verano se debe reducir y en invierno aumentar.
 - Sólo en verano ya que el calor influye en la presión.
 - No.
79. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:
- del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
 - del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
 - de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el mantenimiento del vehículo.
 - de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
80. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil?
- El montaje de frenos de tambor.
 - El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
 - El sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
 - El mantenimiento del vehículo, las revoluciones por minuto del motor y la aerodinámica del vehículo.
81. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión se encuentra:
- el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
 - el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
 - el material del que esté construida la carrocería.
 - el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
82. Los accidentes más comunes en personas mayores como conductores se producen en...
- intersecciones.
 - las salidas de las vías rápidas.
 - las incorporaciones.
 - Todas las respuestas son correctas.
83. El sistema neumático de frenado:
- es el que habitualmente utilizan los vehículos pesados.
 - no es el que utilizan los vehículos pesados.
 - únicamente se utiliza en vehículos de menos de 12 toneladas de MMA.
 - está directamente relacionado con el uso del limitador de velocidad.

84. El conductor debe hacer constar manualmente en el disco-diagrama u hoja de registro:

- a) la matrícula del vehículo.
- b) la fecha del comienzo del disco.
- c) la lectura del cuentakilómetros al inicio del disco.
- d) Todas las respuestas son correctas.

85. ¿Qué infracción constituye la manipulación de un tacógrafo digital o la alteración de su funcionamiento normal?

- a) Leve.
- b) Grave.
- c) Muy grave.
- d) No constituye infracción, puesto que el tacógrafo digital no se puede manipular.

86. Si la convocatoria de junta general de una sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa se efectúa por correo certificado con acuse de recibo y procedimientos telemáticos que permitan tener constancia de la recepción:

- a) es obligatorio, además, que se publique en el Boletín Oficial del Registro Mercantil.
- b) es obligatorio, además, que se publique en el Boletín Oficial del Registro Mercantil y en uno de los diarios de mayor circulación del municipio en que esté situado el domicilio social.
- c) es necesario que se publique, además, en uno de los diarios de mayor circulación de la provincia en que esté situado el domicilio social.
- d) no es necesario que se publique en el Boletín Oficial del Registro Mercantil ni en ningún diario.

87. ¿Está exento del uso del tacógrafo un vehículo cuya velocidad máxima autorizada no supere los 40 kilómetros por hora?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si su MMA no supera las 6 toneladas.
- d) Sólo si se destina al transporte urbano.

88. ¿Está exento del uso del tacógrafo un vehículo especializado en la reparación de averías?

- a) Sí, cuando trabaje dentro de un radio de acción de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación.
- b) No.
- c) Sí, en cualquier caso.
- d) Sólo cuando trabaje dentro de un radio de acción de 150 kilómetros alrededor de su explotación.

89. ¿Cuál es la función del tacógrafo?

- a) Registrar la actividad del conductor, la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- b) Registrar la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- c) Registrar la actividad del conductor y distancia recorrida por el vehículo.
- d) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo.

90. ¿Cuál es el ámbito de aplicación del Espacio Schengen?

- a) La Unión Europea y Estados Unidos.
- b) Los países miembros de la OCDE.
- c) La Unión Europea y otros países de Europa, aunque algunos miembros de la primera no forman parte del mismo actualmente.
- d) La Unión Europea, pues todos los países que forman parte de ésta deben estar integrados en el Espacio Schengen.

91. ¿Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1992.
- c) No es cierto, fue en el Convenio de Liechtenstein.
- d) No es cierto, fue en el Convenio de París.

92. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?

- a) Artrosis del codo.
- b) Lesiones de muñeca.
- c) Alteraciones de la columna vertebral.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

93. Como norma general, ¿cuándo deben los usuarios obedecer las prescripciones indicadas por las señales?

- a) Solamente cuando exista un agente de la autoridad cerca.
- b) Siempre, excepto cuando parezcan estar en contradicción con las normas de comportamiento en la circulación.
- c) Aun cuando parezcan estar en contradicción con las normas de comportamiento en la circulación.
- d) En ningún caso.

94. Los accidentes de tráfico que se consideran accidentes laborales pueden ser:

- a) in itinere o en misión.
- b) en servicio o en disposición.
- c) Ningún accidente de tráfico puede catalogarse como laboral.
- d) en presencia o en servicio.

95. ¿Qué tipos de riesgos pueden generar las materias peligrosas?

- a) Riesgos radiactivos.
- b) Riesgos biológicos.
- c) Riesgos químicos.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

96. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?

- a) Las luces del tablero de instrumentos.
- b) La señal de emergencia.
- c) Las luces de iluminación del motor.
- d) Las luces de señalización de elementos de extinción.

97. En un motor de combustión de inyección directa, ¿en qué lugar se produce la combustión del aire con el carburante?

- a) En el colector de admisión.
- b) En el colector de escape.
- c) En el cárter.
- d) En la cámara de compresión.

98. En caso de avería, el plazo máximo en el que debe repararse el tacógrafo en ruta es de:

- a) 1 día.
- b) 1 semana como máximo si no se puede regresar antes.
- c) 2 semanas aunque se pueda regresar antes de este tiempo.
- d) No hay límite de tiempo mientras se permanezca a más de 200 kilómetros de la base.

99. Las marcas viales que conforman los galones informan a los conductores:

- a) sobre la separación lateral recomendada entre vehículos.
- b) sobre la separación máxima recomendada entre vehículos para evitar el riesgo de accidente por alcance.
- c) de la presencia de un tramo de concentración de accidentes.
- d) sobre la separación mínima recomendada entre vehículos para evitar el riesgo de accidente por alcance.

100. El conductor de un vehículo dotado de un sistema neumático de frenos deberá:

- a) comprobar la separación entre la pastilla y el tambor de freno.
- b) comprobar la separación entre la zapata y el disco de freno.
- c) sustituir el líquido de frenos cuando lo establezca el fabricante del vehículo.
- d) comprobar que existe presión suficiente en el circuito.

101. En caso de existir mala fe, ¿cuál es el plazo máximo para interponer las reclamaciones derivadas de un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR?

- a) Seis meses.
- b) Un año.
- c) Tres años.
- d) Cinco años.

102. Las reclamaciones sobre los servicios de transporte son una oportunidad para:

- a) que la empresa empeore el servicio para castigar al cliente que ha reclamado.
- b) fidelizar clientes si la respuesta es rápida y satisfactoria.
- c) aparecer en la prensa de forma gratuita.
- d) Son motivo siempre de un expediente administrativo.

103. De acuerdo con el Reglamento Comunitario (CE) nº 561/2006, ¿a qué concepto corresponde la definición: "El periodo de tiempo comprendido entre las 00.00 del lunes y las 24.00 del domingo"?

- a) Periodo de descanso diario.
- b) Día civil.
- c) Semana.
- d) Descanso semanal.