

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

## Convocatoria 21/11/2020

1. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?
  - a) Vehículo tolva.
  - b) Portacontenedores.
  - c) Vehículo batería.
  - d) Capitoné.
  
2. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?
  - a) Los transitarios son especialistas en organizar transportes interregionales.
  - b) Los transitarios son especialistas en organizar transportes internacionales.
  - c) Los transitarios contratan en nombre propio con el transportista y con el cargador.
  - d) Los transitarios llevan a cabo los trámites aduaneros que se requieran y coordinan las distintas fases del transporte, controlando los transbordos de la mercancía de un medio a otro.
  
3. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿quién debe entregar al conductor las instrucciones escritas?
  - a) El transportista.
  - b) El cargador.
  - c) El jefe de tráfico.
  - d) El expedidor.
  
4. Las cajas para el transporte de mercancías, constituidas por materiales resistentes que permiten su reutilización y apilamiento y dotadas de elementos de enganche que facilitan su transporte de un modo de transporte a otro, se transportan por carretera en:
  - a) contenedores.
  - b) portacontenedores.
  - c) portavehículos.
  - d) vehículos batería.
  
5. Antes de empezar a cargar un contenedor con bultos que contengan materia peligrosa, se debe hacer un examen para comprobar:
  - a) la fecha de la última fumigación.
  - b) la capacidad y distribución de espacios.
  - c) la inexistencia de residuos de la carga precedente.
  - d) la fecha de la última revisión de la estructura.
  
6. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un camión, resultante de restar su tara de la masa máxima autorizada?
  - a) Carga útil.
  - b) Masa de cálculo de resistencia.
  - c) Masa radial.
  - d) Masa neta que se puede levantar.
  
7. ¿Cuándo se produce el cabeceo?
  - a) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
  - b) Cuando hay mucha nieve.
  - c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
  - d) Cuando se produce el aquaplaning.
  
8. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:
  - a) resistencia por rozamiento.
  - b) desplazamiento de masas.
  - c) fuerza de molaridad.
  - d) resistencia a la pendiente.
  
9. ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un camión mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?
  - a) En aceleración del embrague.
  - b) En distintas velocidades de giro en las ruedas.
  - c) En energía potencial.
  - d) En calor termodinámico.

10. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) Una reducción del riesgo en las curvas.
- d) Un incremento de la inestabilidad del vehículo con mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

11. Un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo supone:

- a) una disminución del riesgo en las curvas.
- b) unas mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) una disminución del riesgo ante la posibilidad de realizar una maniobra brusca para esquivar un peligro.
- d) una mayor velocidad de crucero.

12. Un factor que puede afectar a la estabilidad del vehículo es:

- a) la masa neta que se puede levantar.
- b) la masa de velocidad máxima.
- c) la fuerza termotecnia lateral.
- d) la rigidez torsional de la carrocería.

13. ¿Cuál es el vehículo característico de las mudanzas?

- a) Vehículo jaula.
- b) Portavehículos.
- c) Capitoné.
- d) Portacontenedores.

14. ¿Puede iniciarse la carga de mercancía peligrosa en un vehículo si el conductor no presenta su autorización especial ADR?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, si se transportaran menos de 1.000 l o 1.000 kg.
- d) Sólo en el caso de que no se trate de un vehículo cisterna.

15. Un sector de transporte potente y fiable:

- a) ayuda y favorece la deslocalización de las empresas.
- b) ayuda a retener actividades económicas.
- c) es indiferente para la localización de empresas.
- d) sólo causa repercusión en la localización de empresas el transporte por ferrocarril.

16. ¿A quién se denomina expedidor en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- a) A aquel por cuya cuenta se realiza el transporte.
- b) Al depositario de la mercancía.
- c) A quien asume la obligación de realizar el transporte.
- d) A quien conduce el vehículo.

17. ¿Qué número de placas-etiquetas deberá llevar un vehículo-cisterna que va vacío pero sin limpiar?

- a) Únicamente las de delante.
- b) Ninguna.
- c) Las mismas que llevaba cargado.
- d) Sólo dos, delante y detrás.

18. La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en públicos y privados es una clasificación en función de:

- a) su ámbito.
- b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- d) su naturaleza.

19. ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España?

- a) Sólo los expedidos en Francia.
- b) Los expedidos en los Estados de la Unión Europea, Islandia, Liechtenstein y Noruega.
- c) Sólo los expedidos en Portugal, Suiza, Liechtenstein y Noruega.
- d) Ninguno.

20. ¿En qué idioma debe redactarse la carta de porte en un transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera?

- a) En una lengua oficial del país expedidor.
- b) En una lengua oficial del país de destino.
- c) En inglés y/o francés.
- d) En una lengua oficial del país expedidor y, además, si ésta no fuera el inglés, francés o alemán, en una de estas lenguas.

21. Los movimientos del líquido en el interior de una cisterna, ¿influyen en la estabilidad del vehículo?

- a) Sí, siempre.
- b) Sólo cuando la cisterna lleva líquidos refrigerados.
- c) Sólo cuando la cisterna lleva líquidos calorifugados.
- d) No.

22. Para conducir un camión cuya MMA sea de 6.000 kg, ¿qué permiso de conducción se necesita?

- a) Los permisos C1 o D1 indistintamente.
- b) El permiso de clase B.
- c) El permiso de clase BTP.
- d) El permiso de clase C1.

23. ¿Se puede usar la eslinga como elemento de sujeción de la carga?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si es una carga ligera.
- d) Sólo si es una carga poco voluminosa.

24. Los transportes de medicamentos:

- a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes.
- b) están siempre exentos de autorización.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

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

- a) Esta clase de vehículo no existe.
- b) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase F.
- c) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase N.
- d) Un vehículo isotermo normal de la clase F.

26. ¿Cada cuánto tiempo los conductores que obtengan la tarjeta de cualificación deben realizar el curso de formación continua?

- a) Cada 5 años a partir de obtener el carné de conducir.
- b) Cada 5 años a partir de obtenerla.
- c) Cada 2 años a partir de su obtención.
- d) Cada 3 años a partir de obtener el carnet de conducir.

27. ¿Cómo se denomina el sistema que corta la inyección de combustible cuando el vehículo supera una determinada velocidad?

- a) Tacógrafo.
- b) ABS.
- c) ESD.
- d) Limitador de velocidad.

28. Los datos que registra un tacógrafo analógico son recogidos en unos documentos llamados:

- a) cuadro de servicio.
- b) hojas de registro.
- c) tarjetas de empresa.
- d) libro de ruta.

29. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
- b) La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.
- c) Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.
- d) Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

30. ¿Qué produce el roce de los elementos de frenado sobre los discos con tambores de freno?
- Energía estática.
  - Calor.
  - Movimiento.
  - Energía cinética.
31. En un vehículo que transporta mercancías peligrosas debe llevarse:
- al menos un calzo.
  - al menos dos calzos.
  - un juego de cadenas.
  - una emisora de radio.
32. La arena seca proyectada contra el foco de un incendio actúa por:
- dilución del oxígeno.
  - sofocación del fuego.
  - enfriamiento de la temperatura.
  - oxigenación.
33. La baja presión de los neumáticos de un vehículo...
- disminuirá el rozamiento y el calentamiento de los neumáticos.
  - aumentará el rozamiento y el calentamiento de los neumáticos.
  - disminuirá el rozamiento y aumentará el enfriamiento de los neumáticos.
  - no influirá en el rozamiento de los neumáticos, pero sí en su calentamiento.
34. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?
- Sí, siempre para que pueda respirar mejor.
  - Nunca, ni permitir que otros lo hagan.
  - Sí, entre varias personas y dejando inmovilizado el cuello.
  - Sí, si se encuentra inconsciente.
35. El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?
- Matrícula del vehículo.
  - Número de bastidor.
  - Marca del vehículo.
  - Hora UTC.
36. El periodo de conducción semanal, no puede exceder de:
- 45 horas.
  - 36 horas.
  - 72 horas.
  - 56 horas.
37. Los tacógrafos instalados en los vehículos deberán pasar un control periódico, al menos:
- cada año.
  - cada dos años.
  - cada diez años.
  - No están obligados a pasar controles periódicos.
38. Para la empresa de transporte, ¿qué es el cliente?
- Es la parte más importante del servicio.
  - Es un número.
  - Es alguien con quien discutir.
  - Es alguien con quien confrontar.
39. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:
- aumentar el número de revoluciones.
  - reducir el número de aceleraciones.
  - aumentar el número de aceleraciones.
  - aumentar el régimen de giro.
40. Si fuese necesario reponer aceite en el motor porque su nivel esté bajo, ¿qué tipo de aceite debe utilizarse?
- Uno con las mismas características del que contenga el cárter y además de la misma marca.
  - Uno con las mismas características del que contenga el cárter, aunque no es obligatorio que sea de la misma marca.
  - Basta con que sea uno de la misma marca del que contenga el cárter, porque eso significa que la composición es la misma.
  - Con tal que sea un aceite mineral para vehículos, para rellenar no importan ni la marca ni las características.

41. ¿Qué tipo de aceite es más viscoso?

- a) SAE 20 W / 40.
- b) SAE 10 W / 50.
- c) SAE 0 W / 30.
- d) SAE 5 W / 40.

42. La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?

- a) Seguridad dinámica.
- b) Seguridad secundaria.
- c) Seguridad primaria.
- d) Seguridad estática.

43. Si una caja de velocidades posee un convertidor de par, un planetario de engranajes satélites y un mecanismo de mando hidráulico, ¿qué tipo de caja de cambio es?

- a) Una caja de cambio manual de toma constante.
- b) Una caja de cambio manual de toma variable.
- c) Una caja de cambio automática.
- d) Una caja de cambio manual por mecanismo de fricción.

44. Un automóvil de dos ejes, uno motriz y el otro directriz, ¿cuántos palieres tiene?

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

45. ¿Qué es el par motor?

- a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

46. El par en rueda de un automóvil...

- a) es menor que el par motor.
- b) es igual que el par motor.
- c) es mayor que el par motor.
- d) no depende de la relación de marchas seleccionada.

47. ¿Dónde se realiza la combustión del carburante con el aire en un motor diésel?

- a) En el interior de la tapa de balancines.
- b) En la cámara de compresión.
- c) En la bomba de inyección.
- d) En la bomba de alimentación.

48. En un motor de combustión, ¿durante qué tiempo el aire que se encuentra en el interior del cilindro alcanza temperaturas superiores a 600 grados centígrados?

- a) Durante el tiempo de admisión.
- b) Durante el tiempo de compresión.
- c) Durante el tiempo de combustión.
- d) Durante el tiempo de escape.

49. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se pisa dicho pedal...

- a) se embraga.
- b) se desacopla el movimiento del motor del resto de la transmisión.
- c) la caja de velocidades se queda en punto muerto.
- d) se cala el motor.

50. Las juntas cardan se utilizan...

- a) para unir el motor a la carrocería.
- b) para unir el tubo de escape al chasis.
- c) para unir el grupo cónico al diferencial.
- d) para unir la caja de velocidades con el árbol de transmisión.

51. Todos los ejes de la caja de cambios se apoyan, por medio de cojinetes, en una carcasa llamada...
- cráter de la caja de cambios.
  - concavidad de la caja de cambios.
  - agujero de la caja de cambios.
  - cárter de la caja de cambios
52. Cuando no exista vía o parte de ella que les esté especialmente destinada, ¿a qué vehículos les está permitido circular por el arcén transitado?
- A los vehículos especiales de MMA superior a 3.500 kg.
  - A vehículos de más de 9 plazas.
  - A los vehículos para personas con movilidad reducida.
  - Ningún vehículo puede circular por el arcén.
53. ¿Qué permite el control de estabilidad ESP?
- Aumentar el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
  - Disminuir el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
  - Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando subvira.
  - Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando sobrevira.
54. En el tacógrafo digital, ¿qué registra la unidad intravehicular si no funciona correctamente la pantalla?
- Fallo de la pantalla.
  - Incidente en la unidad del vehículo.
  - Incidente en las tarjetas.
  - No registra nada.
55. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?
- Es la parte más importante del servicio.
  - El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
  - Es el propósito del trabajo.
  - Se le debe satisfacer.
56. ¿Cuál es la finalidad de la formación continua para la renovación del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?
- Avanzar en la formación previa a la obtención del permiso de conducir.
  - Garantizar un mantenimiento racional en los vehículos utilizados por los conductores.
  - Otorgar el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).
  - Profundizar y revisar los conocimientos adquiridos con la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial.
57. ¿Cuáles son las lesiones más frecuentes derivadas de la proyección de líquidos contra el cuerpo?
- Lesiones en la piel.
  - Traumatismos.
  - Rozaduras.
  - Paradas cardíacas.
58. ¿Cuáles son las obligaciones de los empleadores respecto a la prevención de riesgos laborales?
- Usar los equipos de seguridad de conformidad a las instrucciones establecidas.
  - Colocar el equipo después del uso en el lugar indicado para ello.
  - Suministrar a los trabajadores las ropas y equipos de protección apropiados.
  - No tienen obligaciones porque el peligro lo tienen los trabajadores.
59. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?
- Su masa.
  - Su velocidad.
  - Su aerodinámica.
  - Su altura.
60. En el sistema neumático de frenos, el filtro del aire...
- limpia de impurezas el aire antes de que entre en el calderín.
  - no existe.
  - no es necesario sustituirlo periódicamente.
  - se encuentra situado entre el compresor y el calderín.
61. ¿Qué tipo de equipo de protección individual constituyen las suelas amovibles?
- Protectores de los ojos y de la cara.
  - Protectores de las vías respiratorias.
  - Protectores de pies y piernas.
  - Protectores del tronco.

62. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?

- a) Comer rápido y masticar bien.
- b) Comer rápido y masticar deprisa.
- c) Comer lento y masticar deprisa.
- d) Comer lento y masticar bien.

63. Los discos-diagrama tienen que llevar impreso:

- a) la marca del vehículo para el que sirven.
- b) el nombre de la empresa que los utiliza.
- c) la marca de homologación de los tacógrafos para los que sirven.
- d) el número de serie del tacógrafo para el que sirven.

64. Cualquier advertencia que realiza un tacógrafo digital aparecerá:

- a) reflejada en pantalla.
- b) en los discos-diagrama.
- c) impresa en papel automáticamente.
- d) vía GPS en la inspección de transportes de cada ciudad.

65. El tacógrafo digital acumula el tiempo de conducción para advertir que corresponde hacer la pausa, ¿qué pasa si cambiamos de vehículo?

- a) El nuevo tacógrafo sigue acumulando la conducción a la que ya tenía en el anterior.
- b) Empieza de nuevo puesto que este nuevo tacógrafo tiene el marcador a cero.
- c) Sólo se sigue acumulando si el vehículo es de la misma empresa.
- d) Sólo acumula si el tacógrafo es de la misma marca.

66. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:

- a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.
- b) precintar el vehículo.
- c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.
- d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

67. ¿Qué sistema de frenado actúa sobre el árbol de transmisión a la salida del eje secundario de la caja de velocidades?

- a) Las pastillas de freno.
- b) Las zapatas de freno.
- c) El freno eléctrico.
- d) El freno de estacionamiento.

68. Para montar un neumático sin cámara, ¿es necesaria una llanta especial?

- a) Sí.
- b) No, se pueden montar en cualquier llanta.
- c) Sí, tienen que ser llantas de aleación ligera.
- d) Sí, tienen que ser llantas de radios.

69. ¿Qué inconveniente presentan las llantas de aleación?

- a) Ninguno.
- b) Que pesan más.
- c) Que pesan menos.
- d) Que son más propensas a la corrosión electrolítica.

70. Los neumáticos "tubeless", ¿qué ventaja presentan?

- a) Que en caso de pinchazo es más difícil que revienten.
- b) Que no se necesita comprobar la presión de inflado ya que es un neumático estanco.
- c) Que no generan calor lo que hace que la presión de inflado no aumente.
- d) Que la banda de rodadura no se desgasta.

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

- a) Aumentar la energía cinética del vehículo.
- b) Disminuir el desgaste de los neumáticos.
- c) Evitar el fenómeno "fading".
- d) Aumentar el coeficiente de rozamiento de las pastillas de freno.

72. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?
- Aumentar el coeficiente de rozamiento de las zapatas de freno.
  - Evitar el fenómeno "fading".
  - Refrigerar los elementos frenantes.
  - Aumentar la temperatura de funcionamiento de los frenos.
73. Al dispositivo antibloqueo de frenos también se le llama:
- ABS.
  - ESP.
  - ADR.
  - BAS.
74. ¿Es conveniente durante la conducción aprovechar la inercia de un vehículo en movimiento?
- No, ya que aumenta el consumo de carburante.
  - No, ya que aumentan los desgastes mecánicos.
  - Sí.
  - No, lo ideal es pasar de acelerar a frenar.
75. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio serán, en los daños a los bienes, de:
- 15 millones de euros por siniestro.
  - 1 millón de euros por siniestro.
  - 100.000 por perjudicado.
  - 100.000 por siniestro.
76. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:
- no es necesaria la presencia de abogado y procurador.
  - es necesaria la presencia de abogado, pero no la del procurador.
  - es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
  - es necesaria la presencia de abogado y procurador.
77. ¿Qué parte de un autobús es imprescindible que esté en buenas condiciones al ser inspeccionado?
- Los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor.
  - El cierre seguro de las puertas.
  - Los escalones de entrada.
  - Todas son correctas.
78. ¿Qué índice hace referencia al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de kilómetros recorridos?
- Índice de gravedad.
  - Índice de mortalidad.
  - Índice de peligrosidad.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
79. ¿Qué tipo de conductores tienen una tasa de siniestralidad más alta?
- Los jóvenes y los que realizan trayectos nacionales.
  - Los conductores de mayor experiencia y trayectos nacionales.
  - Los jóvenes y trayectos provinciales.
  - Los jóvenes y los que realizan trayectos internacionales.
80. ¿Por qué no es recomendable saltar desde la cabina del vehículo al suelo para bajar?
- Perjudica la columna.
  - Perjudica las articulaciones de la rodilla.
  - Perjudica las articulaciones de los tobillos.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
81. Cuando se conduce un vehículo pesado es importante hacer una conducción económica, ¿por qué motivo?
- Para reducir la factura energética que tiene que pagar el país.
  - Porque con ello se aumentan las emisiones de contaminantes al medio ambiente.
  - Porque se aumenta la emisión de dióxido de carbono que es un gas no contaminante.
  - Porque se reduce la seguridad de la circulación.
82. Hacer una conducción económica, ¿supone reducir la emisión de dióxido de carbono al medio ambiente?
- No, lo que supone es reducir el consumo.
  - No, lo que supone es aumentar la seguridad de la circulación.
  - No, lo que supone es reducir el consumo y aumentar la seguridad de la circulación.
  - Sí.



83. ¿Cuándo puede realizar un conductor el descanso diario dentro de las 30 horas siguientes al anterior descanso diario?
- Siempre que necesite llegar a su destino.
  - Sólo los viernes.
  - Siempre que se lo diga la empresa.
  - Sólo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.
84. En las señales de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel rojo?
- Que el puerto se encuentra cerrado.
  - Que es obligatorio el uso de cadenas y que está prohibida la circulación de camiones.
  - Que el puerto está transitable, si bien está prohibido adelantar a los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
  - Que se puede circular sin restricciones.
85. Circular con las ventanillas del vehículo bajadas durante un viaje en carretera, ¿afecta al consumo de carburante?
- Sí, aumenta.
  - Sí, disminuye al facilitar el paso del aire.
  - No influye.
  - En los camiones, sí; en los autobuses, no.
86. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?
- La posición del pedal del acelerador.
  - La longitud del árbol de levas.
  - La longitud del pistón.
  - La longitud del cigüeñal.
87. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:
- la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
  - el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
  - la aerodinámica y la presión de los neumáticos.
  - la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
88. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:
- el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
  - el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
  - el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la aerodinámica del vehículo.
  - el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
89. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?
- Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
  - No tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
  - Menor consumo de carburante.
  - Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
90. El conductor debe hacer constar manualmente en el disco-diagrama u hoja de registro:
- la matrícula del vehículo.
  - la fecha del comienzo del disco.
  - la lectura del cuentakilómetros al inicio del disco.
  - Todas las respuestas son correctas.
91. Si durante un registro se descubren alijadas sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves ...
- solamente las personas transportadas.
  - solamente el conductor.
  - las autoridades policiales.
  - los conductores y transportistas.
92. Señale la respuesta correcta.
- La declaración amistosa de accidentes consigue mayores indemnizaciones.
  - La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el consumo de los vehículos.
  - La declaración amistosa de accidentes hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
  - Todas las afirmaciones anteriores son incorrectas.
93. En transporte internacional, ¿qué se conoce como transporte triangular?
- Aquel en el que intervienen tres países, no pudiendo atravesar en tránsito más de un país.
  - Aquel en el que existe un punto de carga y dos de descarga, todos ellos situados en países diferentes.
  - El transporte en el que intervienen tres transportistas.
  - El transporte realizado entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer país distinto de aquellos.

94. La evacuación por las ventanas de socorro se realizará en caso de:

- a) bloqueo de las puertas.
- b) incendio del vehículo.
- c) vuelco.
- d) Todas las respuestas son correctas.

95. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

96. De las fuerzas que se citan, ¿cuál se aplica a un camión en movimiento?

- a) La fuerza de adherencia.
- b) La fuerza de reducción.
- c) La fuerza nula.
- d) La fuerza de progresión.

97. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones necesariamente debe ser realizada con el motorarrancado?

- a) La comprobación del nivel de aceite.
- b) La comprobación del nivel del líquido refrigerante.
- c) La comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague.
- d) La comprobación de la presión del aire en los calderines.

98. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.
- b) B.
- c) C.
- d) D.

99. Al comprobar la presión de inflado de un neumático debe tener en cuenta que la presión que indique el manómetro será:

- a) menor cuando el neumático está caliente.
- b) mayor cuando el neumático está frío.
- c) la misma esté el neumático frío o caliente.
- d) mayor cuando el neumático está caliente.

100. En un transporte en régimen TIR, ¿cuál es el número máximo de aduanas de salida y de destino que se permite?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Cinco.
- d) Diez.

101. La deriva del neumático de un camión es la variación:

- a) de la velocidad de giro del neumático.
- b) de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- d) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

102. ¿Para qué sirve el tapón que se encuentra en el cárter de un motor?

- a) Para permitir la salida de los gases que se acumulan en el cárter.
- b) Para impedir la salida de los gases que se acumulan en el cárter.
- c) Para permitir el llenado de aceite.
- d) Para permitir el vaciado de aceite.

103. ¿Qué es una intersección?

- a) Cualquier vía pública que dispone de dos plataformas separadas.
- b) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.
- c) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- d) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.