

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

## CONVOCATORIA 25/11/2023

1. La aceleración de un camión puede ser:
  - a) positiva si se aumenta la velocidad o negativa si se disminuye.
  - b) positiva solamente.
  - c) positiva, pero solo el vehículo alcanza la máxima velocidad.
  - d) negativa solamente.
2. La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al camión en sentido:
  - a) tangencial a la velocidad.
  - b) opuesto al movimiento.
  - c) favorable al movimiento.
  - d) opuesto o favorable al movimiento, según la dirección del viento.
3. ¿Cómo se denomina a la representación simplificada de lo que ocurre en una rueda de un camión en movimiento?
  - a) Tabla de histéresis.
  - b) Curvas de Oligoruada.
  - c) Círculo de Kamm.
  - d) Diagrama hiático.
4. ¿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.
5. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el camión al tomar una curva?
  - a) Fuerza termotecnia lateral.
  - b) Apoyo.
  - c) Guiñada.
  - d) Balanceo.
6. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?
  - a) El sobrecalentamiento de los frenos.
  - b) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
  - c) La dureza en la dirección del vehículo.
  - d) La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.
7. ¿Qué es un acuerdo bilateral en transporte internacional de mercancías?
  - a) Un acuerdo entre dos empresas de transporte de un país para realizar transporte internacional.
  - b) Un acuerdo entre dos empresas de diferentes países para realizar transporte internacional.
  - c) Un acuerdo entre dos países para regular las condiciones de transporte entre ambos países.
  - d) Un acuerdo entre dos organismos internacionales encaminado a la regulación de las condiciones de transporte entre los diferentes países que son parte de ambas organizaciones.
8. 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.
9. ¿Cuándo se produce un cabeceo?
  - a) Cada vez que circulamos en una curva.
  - b) Cuando el camión experimenta una fuerza lateral.
  - c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
  - d) Solo cuando hay una frenada.
10. ¿Qué documento sirve para formular declaraciones en aduana cuando no se utilicen técnicas de tratamiento electrónico de datos?
  - a) El documento único de intercambio (DUI).
  - b) El documento de importación y exportación universal (UDEI).
  - c) El documento internacional de movimiento de mercancías (MMID).
  - d) El documento administrativo único (DUA).
11. Las cargas formadas por bloques pesados o muy pesados, ¿en qué parte de la batea deben colocarse?
  - a) Lo más cercano a la cabina que sea posible.
  - b) En la parte central de la batea.
  - c) Encima de los ejes.
  - d) En cualquier parte de la batea.

12. ¿Cómo se denomina habitualmente el transporte de mercancías por cuenta ajena?

- a) Transporte público.
- b) Transporte común.
- c) Transporte privado.
- d) Transporte alquilado.

13. ¿Qué se considera transporte internacional de mercancías?

- a) Aquel en el que interviene un transportista extranjero.
- b) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado extranjero.
- c) Aquel cuyo itinerario discurre, al menos parcialmente, por el territorio de un Estado ajeno a la Unión Europea.
- d) Todo transporte realizado con carga de una empresa extranjera.

14. ¿Qué se entiende por transporte intermodal?

- a) El traslado de una mercancía en el que interviene un modo de transporte.
- b) El traslado de una mercancía en el que intervienen, simultáneamente, dos o más modos distintos de transporte sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- c) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, con manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- d) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.

15. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) Todos los transportes con destino u origen en aeropuertos.
- b) Los transportes ocasionales con destino u origen en aeropuertos, en los casos de desvío de servicios.
- c) Todos los transportes con destino u origen en puertos marítimos.
- d) Los transportes ocasionales con destino u origen en puertos marítimos, en los casos de desvío de servicios.

16. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

- a) El transporte de productos hortofrutícolas.
- b) El transporte de leche en vehículos cisterna debidamente acondicionados.
- c) El desplazamiento en vacío de un vehículo destinado a sustituir a otro que ha quedado fuera de servicio en el extranjero.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

17. ¿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.

18. ¿Pueden los Estados firmantes del Convenio CMR adoptar acuerdos particulares entre ellos que resulten contrarios al mismo?

- a) En ningún caso.
- b) Solo si los adoptan al menos tres Estados.
- c) Solo si los adoptan al menos cuatro Estados.
- d) Solo si los adoptan al menos cinco Estados.

19. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿cómo se determina el importe de la indemnización por pérdida de la mercancía?

- a) Según el valor de la mercancía en el tiempo y lugar en que el transportista se hizo cargo de ella.
- b) Según el valor de la mercancía en el tiempo y lugar en que la mercancía se debería haber entregado al destinatario.
- c) Según el valor de la mercancía en el lugar en que el transportista se hizo cargo de ella y en el tiempo en que se debería haber entregado.
- d) Según el valor de la mercancía en el tiempo en que el transportista se hizo cargo de ella y en el lugar en que se debería haber entregado.

20. ¿Se han desarrollado las condiciones de uso de las cartas de porte electrónicas en el transporte de mercancías por carretera?

- a) Sí, en los transportes de ámbito nacional.
- b) Sí, en los transportes sujetos al Convenio CMR.
- c) No.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

21. ¿Quién está obligado a presentar la declaración sumaria de entrada de mercancías en el territorio aduanero de la Unión Europea?

- a) El transportista.
- b) El importador.
- c) El consignatario.
- d) Ninguno de los anteriores.

22. ¿Qué debe accionar el conductor, en un vehículo con sistema de transmisión automática, para cambiar de marcha?

- a) Únicamente pisar el pedal del embrague.
- b) Únicamente accionar la palanca de cambio.
- c) Únicamente presionar el pulsador de cambio.
- d) Nada, todo el proceso de cambio se realiza automáticamente.

23. ¿Puede la Administración establecer el uso de carriles en sentido opuesto al normalmente previsto?
- No.
  - Solo por razones de urgencia.
  - Sí, por motivos medioambientales.
  - Sí, solo por causas sanitarias o sociales.
24. Las autorizaciones CEMT son:
- transferibles entre empresas sin ninguna limitación.
  - transferibles, pero solo entre empresas del mismo país.
  - transferibles, pero solo entre empresas que transporten la misma clase de mercancía.
  - intransferibles.
25. ¿Cómo se denomina a las autorizaciones CEMT con una validez de 30 días?
- Temporales.
  - De corta duración.
  - Mensuales.
  - Provisionales.
26. ¿Qué precauciones deberán tomar los conductores para evitar atropellos?
- Moderar la velocidad en la ciudad.
  - Estar especialmente atento a los peatones que van hablando por el móvil.
  - Poner atención en la salida de los garajes.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
27. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?
- Sí, se considera una infracción muy grave.
  - Sí, se considera una infracción leve.
  - Sí, se considera una infracción grave.
  - No se considera infracción.
28. Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:
- poder circular a más velocidad.
  - disminuir la resistencia al aire.
  - ajustar el consumo de carburante.
  - eleva la energía calorífica centrípeta.
29. La comida y la compleción física del conductor, ¿influyen en el nivel de alcohol en sangre?
- No.
  - Solamente influye la comida.
  - Sí.
  - Solamente influye la compleción física.
30. Cuando la presión del neumático es superior a la recomendada:
- el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
  - el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
  - el neumático no sufre deformaciones ya que solo se producen si la presión es inferior a la recomendada.
  - el neumático no sufre deformaciones, pero los frenos quedan inutilizados.
31. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Reglamento (CE) 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?
- Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
  - Deberá tomarse la compensación junto con otro período de descanso de, al menos, nueve horas.
  - Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
  - Las respuestas B y C son correctas.
32. Para sustituir la pausa de 45 minutos, en un período de conducción de 4 horas y media de conducción el conductor debe efectuar una pausa de, al menos:
- 35 minutos.
  - 30 minutos, seguida de otras interrupciones de, al menos, 10 minutos que sumen en total 30 minutos.
  - 15 minutos, seguida de otra de, al menos, 30 minutos, intercaladas en dicho período de conducción.
  - 40 minutos.
33. El consumo de carburante
- disminuye con la velocidad.
  - aumenta con la velocidad.
  - se incrementa cuando entra agua en la cámara de combustión.
  - produce un par máximo muy alto.
34. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?
- Sobrecarga de trabajo.
  - Ritmo de vida acelerado.
  - Problemas de inseguridad o de frustración profesional.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario, realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas forestales que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- d) están exentos de llevar instalado tacógrafo.

36. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.
- c) están obligados al uso de tacógrafo digital.
- d) están exentos del uso de tacógrafo.

37. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias:

- a) los equipos aislantes de aire libre.
- b) los equipos de submarinismo.
- c) los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

38. En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por conexiones inadecuadas, es la más frecuente?

- a) Fracturas de huesos.
- b) Esguinces graves.
- c) Desgarros musculares.
- d) Quemaduras.

39. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa paradas cardíacas y la muerte con más frecuencia?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) No utilización de elementos de protección (gafas, guantes, botas).
- d) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

40. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con lesiones oculares?

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- d) Herramientas defectuosas o desgastadas.

41. Todos los vehículos con más de nueve plazas, incluido el conductor, que realizan transporte de viajeros están obligados a:

- a) utilizar tacógrafo cuando efectúen transporte escolar.
- b) llevar tacógrafo instalado, excepto en los casos contemplados en la normativa de transportes.
- c) utilizar tacógrafo cuando efectúen un transporte público.
- d) llevar cobrador.

42. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

- a) Los pretensores de frenada y los sistemas de antibloqueo de la dirección.
- b) Los sistemas aviso al conductor de posible impacto frontal.
- c) El apoyabrazos del conductor y las lunas reforzadas.
- d) El cinturón de seguridad, los airbags y los reposacabezas.

43. 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 riego 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.

44. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

- a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

45. ¿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) Accionar la luz de emergencia.
- c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
- d) Mantener en buen estado la mecánica del vehículo.

46. Cuanto mayor sea la cilindrada de un motor

- a) mayor será su potencia.
- b) menor será su potencia.
- c) peor será el llenado de los cilindros.
- d) menor será el número máximo de revoluciones que pueda alcanzar.

47. En un motor térmico, el máximo aprovechamiento de combustible se produce
- cuando el motor gira al máximo de revoluciones.
  - cuando se hace uso de la máxima potencia del motor.
  - cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo.
  - cuando el motor gira al ralentí.
48. ¿Qué pauta de actuación en caso de incendio de un vehículo es correcta?
- Accionar la luz de emergencia.
  - Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
  - Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
49. ¿Dónde se deberá dejar estacionado el vehículo propio en caso de parar para auxiliar en un accidente?
- Fuera de la calzada.
  - En el carril derecho.
  - En el carril izquierdo.
  - En la zona más cercana para poder trasladar a los heridos.
50. ¿Qué distancia de seguridad es necesario dejar respecto del vehículo que nos precede para practicar una conducción preventiva?
- 15 metros.
  - 20 metros.
  - La que nos garantice 10 o 15 segundos de reacción.
  - La que nos garantice, al menos, 2 o 3 segundos de reacción.
51. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?
- El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere 50 kilómetros.
  - El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 60 kilómetros por hora.
  - El transporte por carretera efectuado mediante vehículos de transporte de mercancías que superen 3.500 kg de masa máxima autorizada.
  - El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere 90 kilómetros por hora.
52. Los elementos de seguridad activa más destacados, ¿cuáles son?
- Los frenos y la caja de cambios.
  - Las luces y la caja de cambios.
  - Los frenos y las ruedas.
  - Las ruedas y la caja de cambios.
53. ¿Cuál es un coste de tipo directo que provocan los accidentes de tráfico?
- Daños a la propiedad.
  - Gastos médicos.
  - Gastos administrativos.
  - Todas las respuestas son correctas.
54. ¿Cuándo son especialmente peligrosos los efectos de la fatiga para los conductores profesionales?
- En la última hora de conducción de la jornada laboral.
  - A las 12 de la mañana.
  - A primera hora de la mañana.
  - La fatiga no resulta peligrosa.
55. ¿Cuántos extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de 18.000 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?
- Ninguno.
  - Uno.
  - Dos.
  - Tres.
56. ¿Para qué es necesario generar un par cuando el motor está al ralentí?
- Para compensar la pérdida de calor por el tubo de escape.
  - Para compensar las pérdidas térmicas a través del sistema de refrigeración.
  - Para vencer la resistencia aerodinámica al movimiento del vehículo.
  - Para vencer los rozamientos internos del motor.
57. El disco-diagrama u hoja de registro es un documento:
- que se debe pasar de un conductor a otro.
  - personal del conductor.
  - que puede registrar actividades de dos conductores cuando hacen conducción en equipo.
  - válido para tres conductores a la vez.
58. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor:
- cuanto mayor sea su masa.
  - cuanto menor sea su masa.
  - cuanto mayor sea su altura.
  - cuanto menor sea su altura.

59. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?
- No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce el consumo, aumentan los desgastes en los frenos.
  - No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
  - Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
  - Solo si también pisa el pedal del embrague.
60. Si la calzada está cubierta de hielo y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?
- No, porque el ABS cumple su función solo si la calzada está seca.
  - Sí, pero únicamente si el neumático presenta dibujo suficiente.
  - No, porque el ABS no cumple su función si la calzada presenta hielo o nieve.
  - Sí.
61. ¿Qué objetivos tiene la Ergonomía en el ámbito del transporte?
- Incrementar el bienestar del trabajador.
  - Reducir el número de accidentes.
  - Reducir el número de vehículos en la carretera.
  - Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
62. 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?
- Una menor cantidad de carburante inyectado.
  - Un mayor consumo.
  - Una reducción en la relación de compresión.
  - Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.
63. La somnolencia diurna crónica se relaciona con:
- fatiga.
  - trastornos del sueño.
  - estrés.
  - ingesta de alcohol.
64. ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?
- La obstrucción a la actuación inspectora.
  - La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
  - La carencia de discos-diagrama para el tacógrafo.
  - La utilización de una tarjeta de tacógrafo falsificada.
65. ¿A qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?
- A proteger contra riesgos mínimos.
  - A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.
  - A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.
  - No existen equipos de protección individual de la categoría III.
66. Los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger:
- contra riesgos de grado medio.
  - contra riesgos mínimos.
  - contra riesgos mortales.
  - contra todo tipo de riesgos.
67. ¿Dónde se debe entregar la declaración amistosa de accidente?
- En la compañía o correduría de seguros.
  - En el taller de reparaciones que designe la compañía de seguros.
  - En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico más próximos al lugar del accidente.
  - En el domicilio del conductor del vehículo contrario.
68. ¿Qué requisitos deben cumplir los extranjeros que quieran entrar en España?
- Tener pasaporte o documento de viaje acreditativo de su identidad.
  - Justificar el objeto de la estancia.
  - Justificar medios de vida suficientes para el tiempo de permanencia en España.
  - Todas las respuestas son correctas.
69. Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?
- Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
  - Que, cuanto menor sea, menor será su consumo.
  - Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.
  - Que será peor cuanto menor sea su Cx.
70. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en invierno reducir la presión de inflado de los neumáticos?
- Sí, ya que con el frío la presión aumenta.
  - Sí, ya que con el frío la presión disminuye.
  - No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
  - Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

71. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de mortalidad hace referencia:
- al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
  - al número de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
  - a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.
  - Todas las respuestas son correctas.
72. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?
- Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
  - Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.
  - Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
  - Proporcionar, al circular por curvas, diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.
73. De los siguientes datos, ¿cuál debe indicar el conductor en la hoja de registro del tacógrafo analógico?
- Fecha de caducidad de la tarjeta de conductor.
  - Lectura del cuentakilómetros en el momento de coger y dejar cada vehículo.
  - Fecha de caducidad del permiso de conducir.
  - Matrícula del vehículo que condujo la jornada anterior.
74. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:
- cubra solo parcialmente la espalda.
  - tenga una inclinación en torno a 60 grados.
  - tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
  - no tenga ninguna inclinación.
75. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?
- No.
  - Solo cuando las causas del accidente no estén claras.
  - Solo cuando no haya acuerdo entre los conductores implicados.
  - Sí.
76. La siniestralidad de los vehículos pesados, medida en vehículos-kilómetro, es:
- mayor que la del total de vehículos.
  - menor que la del total de vehículos.
  - igual que la del total de vehículos.
  - prácticamente nula.
77. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?
- Autobús.
  - Camión de más de 3.500 kg.
  - Furgoneta.
  - Todos los mencionados por igual.
78. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?
- Intentar arreglar la avería.
  - Abandonar el vehículo.
  - Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
  - Recurrir a los servicios de una grúa.
79. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?
- Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
  - Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
  - Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
  - Que debe llevarse muy flojo.
80. Un aviso de carretera por presencia de nieve con nivel de circulación amarillo significa:
- que no existe ninguna restricción para la circulación.
  - que la carretera está cortada temporalmente.
  - que la circulación de camiones está prohibida.
  - que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.
81. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños personales del conductor responsable del accidente:
- nunca están cubiertos.
  - no están cubiertos si actuó con negligencia.
  - no están cubiertos si no es el propietario.
  - siempre están cubiertos.
82. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?
- El gasóleo.
  - El aceite de refrigeración del motor.
  - El oxígeno del aire.
  - El gas del sistema de climatización.

83. La curva de potencia a plena carga es
- la que muestra la potencia que entrega el motor con el acelerador pisado a fondo.
  - la que muestra la potencia necesaria para transportar la MMA a diferentes regímenes de giro.
  - la que indica el consumo necesario para mantenerla con el vehículo plenamente cargado.
  - Ninguna de las anteriores es correcta.
84. ¿Qué efecto produce sobre el vehículo una rueda bloqueada?
- Una reducción de la velocidad por incremento del rozamiento.
  - Un incremento del consumo de combustible.
  - Mayor dureza en los frenos.
  - Inestabilidad del vehículo.
85. El sistema ABS mantiene el giro de las ruedas hasta un límite establecido que normalmente es
- la detención total del vehículo.
  - 4 o 5 km/h.
  - 6 o 7 km/h.
  - 10 km/h.
86. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?
- Alertar de una posible colisión con un peatón o ciclista.
  - Evitar la salida involuntaria de la vía.
  - Avisar del exceso de velocidad al entrar en una curva.
  - Alertar del riesgo de bloqueo de rueda.
87. El sistema de alerta de colisión con peatones o ciclistas, ¿con qué siglas es conocido?
- LDW.
  - LKA.
  - BTE.
  - PCW.
88. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente
- prever la realización de aceleraciones y frenadas.
  - no aprovechar las inercias del vehículo.
  - utilizar el freno de servicio más que el vehículo precedente.
  - aprovechar el rodaje al ralentí.
89. ¿Qué son los Sistemas de Transporte Inteligente?
- Los que define la Comisión Europea como tales.
  - Los que definen una estructura empresarial más eficiente.
  - Un conjunto de aplicaciones informáticas y de comunicaciones destinadas a mejorar la productividad y seguridad del transporte.
  - El conjunto de aplicaciones y medios físicos implementados por las Administraciones para mejorar la movilidad.
90. ¿A qué se denomina intensidad de tráfico?
- Al número de vehículos que pasa por una zona concreta de una carretera por unidad de tiempo
  - Al número de vehículos que hay en un tramo de carretera por unidad de longitud para un momento concreto.
  - A los vehículos que circulan en un mismo sentido por un tramo determinado en un momento concreto.
  - A la distribución espacio/temporal de tráfico dentro de una carretera concreta.
91. El valor máximo de la densidad de tráfico en una vía es el que se produce cuando
- todos los carriles están ocupados por vehículos circulando por debajo de 30 km/h.
  - los vehículos están en fila, parados, sin huecos entre ellos.
  - el número de vehículos/hora iguala el aforo definido para la carretera.
  - el número de vehículos/hora supera el aforo definido para la carretera.
92. ¿Cuándo actúan los elementos de seguridad pasiva?
- Únicamente antes del accidente.
  - Antes y durante el accidente.
  - Durante y después del accidente.
  - Únicamente después del accidente.
93. ¿A qué velocidad, un atropello, tiene un 40 % de posibilidades de producir lesiones fatales en la cabeza de la víctima?
- 60 km/h.
  - 50 km/h.
  - 40 km/h.
  - 30 km/h.
94. Señale la afirmación correcta:
- El mayor número de accidentes y los de más gravedad se producen en vías urbanas.
  - El mayor número de accidentes y los de más gravedad se producen en vías interurbanas.
  - El mayor número de accidentes se produce en vías urbanas, pero son de menos gravedad.
  - El mayor número de accidentes se produce en vías interurbanas, pero son de menor gravedad.

95. ¿Qué circunstancias perjudican la calidad del sueño?
- El sueño muy profundo.
  - Las ensoñaciones mientras se duerme.
  - La fragmentación del sueño.
  - Todas las respuestas son correctas.
96. La protección de la zona en la que ha ocurrido un accidente de tráfico incluye comprobar:
- que no haya riesgo de incendio.
  - que no haya riesgo de explosión.
  - que no haya implicadas mercancías que supongan un riesgo adicional.
  - Todas las respuestas son correctas.
97. ¿Qué se entiende por marca comercial?
- La razón social de una empresa.
  - El conjunto de signos y símbolos que identifican a una empresa y a sus servicios.
  - El conjunto formado por la razón social de una empresa y el CIF.
  - El concepto facturado por la prestación de un servicio.
98. Salvo pacto previo de sumisión a una Junta concreta, ¿qué Junta Arbitral puede elegir el demandante para la resolución de una controversia?
- La que sea competente en su residencia habitual en todo caso, siempre que dicha residencia esté en territorio español o de la Unión Europea.
  - La que sea competente en su residencia habitual, cuando se trate de un consumidor o usuario.
  - La que elija libremente.
  - El demandante nunca puede elegir unilateralmente la Junta sin contar con la aceptación del demandado.
99. ¿En qué condiciones los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con transporte de animales?
- Sólo si la formación sobre transporte de animales ha sido impartida por el mismo centro que imparte el curso CAP.
  - Sólo si la formación sobre transporte de animales se ha recibido en los doce meses anteriores al inicio del curso CAP.
  - Sólo si la formación sobre transporte de animales tiene una duración de, al menos, 40 horas.
  - En ningún caso.
100. Cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que el profesor no coincide con el que ha sido comunicado:
- se abrirá expediente para revocar la autorización de la empresa.
  - se suspenderá la autorización de la empresa durante doce meses.
  - se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
  - se declarará inválido el curso.
101. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, el transportista responde de los daños sufridos por la mercancía:
- desde el momento de su recepción al de su entrega.
  - desde que el vehículo inicia la marcha hasta la entrega de la mercancía.
  - desde que el vehículo inicia la marcha hasta la llegada al lugar de destino.
  - El transportista no responde porque para eso se concierta un seguro sobre las mercancías.
102. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que tiene mayor autonomía?
- Níquel.
  - Litio.
  - Cadmio.
  - Cobalto.
103. ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?
- Los directos.
  - Los indirectos.
  - Los humanos.
  - Todos presentan una dificultad similar.