

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29-01-2020. 9:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, 69)

Duración: 120 minutos

1. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre su eje longitudinal?

- a Balanceo.
- b Cabeceo.
- c Sobreviraje.
- d Subviraje.

2. ¿Qué materias peligrosas pueden transportarse en cisterna?

- a Todas las de las Clases 2 y 3.
- b Todas las de las Clases 2 y 3 y las del resto de clases que indique el ADR.
- c Únicamente aquellas materias que el ADR indique de manera expresa.
- d Cualquier materia siempre que la cisterna tenga el certificado de aprobación ADR.

3. ¿Qué modo de transporte ha absorbido la mayor parte del incremento registrado en el periodo 1990-2005 en tráfico de mercancías?

- a Ferrocarril.
- b Barco.
- c Avión.
- d Carretera.

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

- a anhídrido carbónico.
- b monóxido de carbono.
- c hidrógeno de carbono.
- d oxígeno carbónico.

5. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a Cuando la curva no permite que el camión circule con la caja muy vacía.
- b Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.
- c Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- d Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

6. ¿Qué sucede si se circula con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor?

- a Se aprovecha al mínimo el empuje del motor.
- b Se obtiene el menor consumo.
- c Se tarda más tiempo.
- d Se circula peor en época de lluvia.

7. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada para que el camión se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- a Control de estabilidad.
- b La anchura del neumático.
- c Sistema de suspensión.
- d El dibujo del neumático.

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

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

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

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

10. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a)?

- a FL.
- b EX/II.
- c OX.
- d AT.

11. 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.

12. ¿Qué datos debe contener la carta de porte que acompaña a un transporte de mercancías peligrosas?

- a Grupo de embalaje asignado por el CMR a la materia.
- b Código de restricción de túneles.
- c Marca y modelo del vehículo.
- d Nombre y descripción de los conductores.

13. Si se transportan mercancías de las Clases 4.1 y 5.2, tiene que haber un dispositivo de alarma óptica y sonora, con una alimentación independiente del sistema de refrigeración, cuando la materia transportada tenga una temperatura de regulación inferior a:

- a 30 °C.
- b 25 °C.
- c 35 °C.
- d 40 °C.

14. Si constata una infracción de las disposiciones del ADR, ¿qué debe hacer el transportista?

- a Comunicarlo al expedidor.
- b Comunicarlo a la autoridad administrativa.
- c Comunicarlo al consignatario al terminar el transporte.
- d No debe comenzar el servicio hasta que todo esté conforme.

15. ¿Qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del camión?

- a Al menos un 20%.
- b Al menos un 15%.
- c Nunca más del 10%.
- d Siempre un 5%.

16. ¿Puede circular un domingo un transporte de mercancías peligrosas?

- a Sólo si el transporte se encuentra dentro de las excepciones contempladas en las restricciones de tráfico o se obtiene un permiso especial.
- b Sí, siempre.
- c No, nunca.
- d Sólo si transporta explosivos.

17. ¿Qué figura en la placa de características de una cisterna?

- a El año de construcción.
- b El número de aprobación.
- c La presión de prueba.
- d Las tres respuestas anteriores son correctas.

18. El transporte de alimentos perecederos a temperatura regulada, ¿por qué acuerdo se rige fundamentalmente?

- a Acuerdo sobre transportes internacionales de mercancías perecederas y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATP).
- b Acuerdo sobre transportes de mercancías alimenticias y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATAP).
- c Tratado internacional de transporte de consumo (TITC).
- d Acuerdo sobre transportes de mercancías agro-ganaderas de consumo (ATMA).

19. ¿Para qué tipo de transporte están indicados los toldos?

- a Para todo tipo de materiales.
- b Para mercancías peligrosas.
- c Para materiales sueltos o a granel.
- d Para grandes bultos.

20. ¿Las autorizaciones CEMT se expiden en número limitado?

- a Sí, todas.
- b Sí, las de carga general.
- c Sí, las específicas para mudanzas.
- d No, ninguna.

21. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

- a En la Unión Europea.
- b En los países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT.
- c En la Unión Europea y Marruecos.
- d Las respuestas A y B son correctas.

22. Los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo se denominan:

- a transportes irregulares.
- b transportes contingentados.
- c transportes de cabotaje.
- d transportes a la demanda.

23. ¿Pueden adoptar las partes intervinientes en un contrato sujeto al Convenio CMR disposiciones contrarias al mismo?

- a En ningún caso.
- b Siempre que lo deseen, pues prevalece el principio de autonomía de la voluntad.
- c No, salvo en unos pocos aspectos relativos al transporte efectuado por transportistas sucesivos.
- d No, salvo en lo relativo a la carga de la prueba para determinar responsabilidades en caso de daño de la mercancía.

24. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de transitario en España?

- a La autorización de exportador/importador concedida por el Ministerio de Hacienda.
- b La autorización de operador de transporte de mercancías.
- c La autorización como agencia internacional de transporte de mercancías.
- d No se requiere ninguna; es una actividad liberalizada.

25. ¿Se exige alguna aprobación específica de los vehículos que se utilizan en un transporte TIR?

- a No, sólo que vayan identificados con la placa TIR.
- b No, sólo que vayan identificados con la placa TIR y estén matriculados en el país de partida del transporte.
- c Sí, están sujetos a aprobación y deben obtener un certificado.
- d Se requiere su aprobación previa, pero sólo para el transporte de mercancías que presentan un mayor riesgo de fraude (tabaco, alcohol y similares).

26. ¿A qué tipo de fuego pertenece el provocado por la combustión de la gasolina?

- a Clase B (líquidos inflamables).
- b Clase C (gases inflamables).
- c Clase A (sólidos inflamables).
- d Clase C (líquidos gaseosos).

27. ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a Ernomía.
- b Ergomía.
- c Ergonomía.
- d Etgonomía.

28. ¿Qué documento no es obligatorio para el vehículo de transporte?

- a Permiso de circulación.
- b Ficha técnica (ITV).
- c Póliza de seguro de responsabilidad civil.
- d Certificado ADR o ATP cuando sean necesarios.

29. ¿Qué piezas de la cadena cinemática proporcionan el movimiento de salida a las ruedas motrices?

- a Bielas.
- b Cigüeñal.
- c Caja de velocidades.
- d Palieres.

30. Durante la conducción y para prevenir los efectos de la fatiga, es recomendable efectuar descansos al menos cada:

- a 4 horas y media.
- b 1 hora.
- c 2 horas.
- d 1 hora y media

31. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial son aplicables:

- a en todo el territorio nacional.
- b en todo el territorio nacional, a excepción de Cataluña y el País Vasco.
- c en todo el territorio de la Unión Europea, al ser una norma comunitaria.
- d en toda la Península Ibérica.

32. Como medida de prevención de riesgos para el conductor, es importante que el respaldo de su asiento en el vehículo:

- a sea muy mullido.
- b cubra completamente la espalda.
- c sea de material transpirable.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

33. Los transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:

- a están exentos de tacógrafo sólo si el vehículo es de propiedad municipal.
- b deben llevar instalado un tacógrafo no calibrado.
- c están exentos de tacógrafo sólo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.
- d están exentos del uso del tacógrafo.

34. Para saber si un herido respira, ¿qué debemos hacer?

- a Agitarlo fuertemente.
- b Gritarle.
- c Intentar escucharle respirar y observar los movimientos del pecho.
- d Pellizcarlo.

35. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:

- a excluyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
- b incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
- c todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
- d las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.

36. Según la normativa comunitaria, el periodo de descanso semanal normal será de:

- a como máximo 45 horas.
- b como mínimo de 54 horas.
- c al menos de 45 horas.
- d al menos de 54 horas.

37. El movimiento del pistón de un motor de combustión es...

- a lineal alternativo.
- b rotatorio alternativo.
- c vertical y horizontal.
- d ascendente constante.

38. El motor térmico de un automóvil transforma...

- a energía química en energía mecánica.
- b energía mecánica en energía química.
- c energía eléctrica en energía mecánica.
- d energía química en energía eléctrica.

39. Cuando un conductor cambia de empresa:

- a está obligado a cambiar de tarjeta de conductor.
- b está obligado a descargar los datos de su tarjeta de conductor.
- c tiene que llevarse el tacógrafo que use habitualmente.
- d está obligado a pasar un control periódico de su tarjeta.

40. Las infracciones a la normativa de circulación de vehículos y seguridad vial se clasifican en:

- a leves, graves y gravísimas.
- b graves o muy graves, exclusivamente.
- c leves, graves y muy graves.
- d Estas infracciones no tienen clasificación.

41. ¿En cuál de las siguientes situaciones no es aconsejable plantearse la decisión de evacuar el vehículo?

- a Hay circunstancias exteriores tales como cables eléctricos caídos.
- b Derrames de mercancías peligrosas.
- c Existencia de un incendio o peligro inminente de incendio en el vehículo.
- d En caso de tormenta.

42. Ante una situación de emergencia, ¿cuál no debería ser uno de los objetivos principales de las actuaciones del conductor?

- a La preservación del vehículo y de la carga.
- b La seguridad de los pasajeros.
- c La seguridad del tráfico.
- d La comunicación con los servicios de emergencia.

43. La comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar...

- a en ligera pendiente ascendente.
- b en ligera pendiente descendente.
- c en llano.
- d con el motor caliente.

44. ¿Quién debe entregar la declaración amistosa de accidente?

- a El tomador del seguro.
- b Tanto el tomador del seguro como el asegurado.
- c La parte contraria.
- d El asegurado.

45. ¿Está el conductor obligado a indicar al tacógrafo la actividad que realiza en cada momento?

- a Sí, pero sólo si realiza otros trabajos.
- b Sí, pero sólo para indicar descanso.
- c No está obligado.
- d Sí, debe utilizar el selector de actividad para cada cambio que sea necesario.

46. Para incrementar la seguridad:

- a se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
- b se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
- c se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
- d se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

47. Las letras "P" y "N" una a cada lado de un aspa, ¿qué indican?

- a Indican la proximidad de una bifurcación.
- b Indican la proximidad de un paso a nivel.
- c Indican la necesidad de retornar a los carriles del sentido de circulación.
- d Indican la proximidad de finalización de un carril.

48. El tacógrafo digital registra las actividades en hora UTC, ¿qué hora local es en España cuando el tacógrafo digital muestra una actividad a las 10 horas si estamos en horario de invierno?

- a Las 0 horas.
- b Las 9 horas.
- c Las 20 horas.
- d Las 11 horas.

49. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor según la reglamentación social europea?

- a 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.
- b 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- c 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d Ninguna.

50. Realizar un mantenimiento adecuado del vehículo no tiene como finalidad:

- a aumentar la velocidad máxima del vehículo.
- b reducir averías y su gravedad
- c disminuir el consumo de carburante y otros líquidos.
- d reducir la emisión de gases contaminantes.

51. ¿Cuál de los siguientes elementos libera al ambiente el calor producido por los frenos y el trabajo del neumático?

- a El tubo de escape.
- b Las ruedas.
- c El embrague.
- d La combustión interna.

52. ¿Cuál es el efecto que puede producir el uso de fusibles con un amperaje mayor al adecuado?

- a Que se pueden fundir más frecuentemente.
- b No tienen ningún efecto apreciable.
- c Podrían producirse sobrecalentamientos e incendios.
- d Podrían producirse descargas eléctricas.

53. ¿Cuál es un campo fundamental en aportación a la ergonomía?

- a Anatomía.
- b Fisiología humana.
- c Psicología.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

54. ¿Es necesario vigilar el nivel del líquido refrigerante incluso aunque no se sobrepase la temperatura óptima?

- a No, pues si no se sobrepasa la temperatura óptima no se producen pérdidas.
- b No, porque cada vez que se revisa se puede perder una parte importante del líquido.
- c Sí, porque a la temperatura óptima el líquido está siempre en ebullición.
- d Sí, porque incluso sin sobrepasar la temperatura óptima, se producen en el interior del circuito pequeñas ebulliciones que hacen que salga parte del líquido al exterior en forma de vapor.

55. ¿La fatiga y el sueño pueden incidir en el tiempo de reacción durante la conducción?

- a Nunca.
- b Sí, lo aumenta.
- c Sí, lo disminuye.
- d La fatiga sí, el sueño no.

56. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

- a Su masa.
- b Su velocidad.
- c Su aerodinámica.
- d Su altura.

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

- a Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- b Controlar el rendimiento de los conductores.
- c Gestionar la flota.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

58. ¿Qué elemento es condicionante de la conducción?

- a La velocidad.
- b La capacidad de atención.
- c El tiempo.
- d Los descansos efectuados.

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

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

60. Los datos registrados en una tarjeta de conductor se pueden descargar:

- a sólo a través del tacógrafo digital.
- b sólo desde un taller.
- c desde el tacógrafo o a través de un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.
- d sólo desde un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.

61. En un motor de cuatro cilindros, ¿a qué se llama cilindrada del motor?

- a Al volumen de los cuatro cilindros del motor.
- b Al volumen de cada cilindro del motor.
- c A la potencia del motor.
- d Al par motor.

62. Para disminuir, en lo posible, el calentamiento y la posterior dilatación de las piezas móviles del motor que está en continuo rozamiento, se recurre a...

- a montarlas con una holgura que permita su total dilatación.
- b formar una película con materiales muy deslizantes.
- c fabricar las piezas de acero.
- d lubricar dichas piezas.

63. ¿Qué documentación personal del conductor es necesario que lleve en un vehículo de transportes?

- a Última nómina.
- b Tarjeta para el tacógrafo analógico.
- c Discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- d Tarjeta de cualificación profesional.

64. La utilización del ralentizador se realizará...

- a sólo al bajar pendientes descendentes.
- b sólo al subir pendientes ascendentes.
- c alternativamente con el freno de servicio para evitar la fatiga de éste.
- d siempre después del freno de servicio.

65. ¿Sobre qué elemento actúa el decelerador eléctrico o, en su caso, el decelerador hidrodinámico?

- a Sobre el regulador de fuerza.
- b Sobre la transmisión.
- c Sobre el pulmón o cilindro de frenado neumático del eje trasero, únicamente.
- d Sobre el pulmón o cilindro de frenado neumático de todos los ejes.

66. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante...

- a el magnetismo originado por corrientes eléctricas.
- b zapatas de alto poder de fricción.
- c pastillas de alto poder de fricción.
- d dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

67. La parte giratoria del freno de disco se llama:

- a pastilla.
- b zapata.
- c tambor.
- d disco.

68. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?

- a Tienen diferente anchura.
- b Tienen diferente altura.
- c Tienen diferente índice de carga.
- d Tienen diferente índice de velocidad.

69. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, ¿a qué hace referencia la letra R?

- a A la estructura del neumático.
- b A la posibilidad de recauchutar el neumático.
- c A que los flancos están reforzados.
- d A que se permite el reesculturado de la banda de rodadura.

70. 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.

71. Los purgadores o válvulas de drenaje del sistema neumático de frenos se encuentran...

- a en los frenos delanteros, únicamente.
- b en los frenos traseros, únicamente.
- c en todos los frenos.
- d en los calderines.

72. ¿Por dónde debe pasar la parte alta del cinturón de seguridad?

- a Por el hombro.
- b Por el cuello.
- c Por el abdomen.
- d Por la zona pélvica.

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

- a a la persona propietaria del vehículo.
- b a los familiares hasta el tercer grado de consaguinidad.
- c al conductor del vehículo asegurado.
- d Alcanza a todas las personas, por los daños personales.

74. ¿Qué supone para las personas mayores cuando conducen la pérdida de las capacidades psicomotoras?

- a Rapidez de la capacidad de reacción.
- b Aumento de la capacidad de fijación
- c Mayor dificultad para procesar la información necesaria para conducir.
- d Facilidad de aprendizaje de las señales.

75. El número de revoluciones por minuto del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- a Sí, porque a menor número de revoluciones por minuto el consumo es menor.
- b Sí, pero únicamente cuando el motor gira por encima de las 2.500 revoluciones por minuto.
- c No, aunque es un factor que determina la potencia y el par motor.
- d No, las revoluciones es un dato que únicamente sirve para no pasar de vueltas el motor y griparlo.

76. Un neumático presenta unos dibujos o canales tallados para facilitar evacuar el agua que se encuentre en la calzada. ¿Dónde se encuentra dicho dibujo?

- a En los talones.
- b En la cámara.
- c En la banda de rodamiento.
- d En los flancos.

77. ¿Qué fármacos pueden producir pérdida de concentración?

- a Diuréticos.
- b Analgésicos.
- c Antihistamínicos.
- d Expectorantes.

78. ¿Cuáles son las partes de la cubierta de un neumático?

- a Talón, cámara, flanco y banda de rodamiento.
- b Talón, flanco, hombro y banda de rodamiento.
- c Talón, flanco, cámara y banda de rodamiento.
- d Talón, flanco, cámara, banda de rodamiento y hombro.

79. La marca vial que indica el lugar de la calzada en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general, ¿cuál es?

- a Una marca amarilla longitudinal continua.
- b Una marca amarilla longitudinal discontinua.
- c Una marca amarilla en zigzag.
- d Una cuadrícula de marcas amarillas.

80. ¿En qué consiste un equilibrado de ruedas?

- a En inflar las ruedas delanteras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- b En inflar las ruedas traseras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- c En inflar las ruedas delanteras y traseras del vehículo para compensar el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.
- d En colocar unos contrapesos en la llanta que compensen el desequilibrio producido por un reparto de masa irregular.

81. Conduciendo en llano es recomendable mantener...

- a la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- b un régimen de giro bajo.
- c el pedal del acelerador pisado.
- d la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.

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

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

83. El consumo de combustible, ¿depende del estilo de conducción?

- a Sí, aunque afecta mínimamente.
- b Sí, y es un factor muy importante.
- c No, sólo depende de la velocidad a la que se circule.
- d No, sólo depende del tipo de carburante que utilice el vehículo.

84. En los vehículos actuales, para proceder al arranque de un motor de combustión o diésel, ¿es conveniente hacerlo sin acelerar?

- a Sí, ya que si se acelera se consume carburante innecesariamente.
- b No, ya que si no se acelera el motor no arranca.
- c No, ya que, aunque el motor arranque, es mejor acelerar porque se facilita el paso del aceite por las tuberías del sistema de lubricación.
- d No, lo adecuado es acelerar ya que facilita la limpieza del tubo de escape.

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

- a La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c El mantenimiento del vehículo y la presión de los neumáticos.
- d El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

86. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a Aprovechar la inercia del vehículo.
- b Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.

- c Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- d Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo.

87. Las luces indicadoras de dirección son:

- a opcionales para todos los vehículos.
- b para los automóviles.
- c obligatorias para automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, remolques y semirremolques no agrícolas.
- d opcionales para los remolques.

88. ¿Qué es la potencia de un motor?

- a La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.
- b La velocidad máxima de trabajo de un motor en un determinado tiempo.
- c La cantidad de aceleración que puede desarrollar un par motor.
- d La cantidad de energía que se transmite a las ruedas.

89. Se considera delito contra la seguridad vial...

- a la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.
- b la sustracción de vehículos.
- c la conducción bajo la influencia de drogas.
- d los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

90. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a Molestias en la parte alta de la espalda.
- b Molestias en la parte baja de la espalda.
- c Molestias en la nuca o en el cuello.
- d Molestias en las rodillas.

91. La masa máxima autorizada para el eje tándem de un remolque o semirremolque, cuando la separación entre los dos eje es igual o superior a 1,8 metros, será de:

- a 20 toneladas.
- b 28 toneladas.
- c 26 toneladas.
- d 35 toneladas.

92. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

- a la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b deben permanecer correctamente ajustados al asiento.
- c pueden estar retorcidos o enganchados sin perder eficacia.
- d sólo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

93. ¿Cómo se llama el mecanismo que permite variar el régimen de revoluciones que llegan a las ruedas motrices?

- a Caja de velocidades.
- b Grupo electrógeno.
- c Grupo de frenado.
- d Grupo reductor.

94. La batería carga electricidad...

- a cuando el motor no está arrancado.
- b siempre, esté o no arrancado el motor.
- c sólo cuando el motor está al ralentí.
- d sólo cuando el motor está arrancado.

95. ¿Qué elementos condicionan el análisis y procesamiento de la información que recibe el conductor durante la conducción?

- a La jornada laboral y los datos del tacógrafo.
- b La experiencia y formación.
- c La situación del vehículo en la vía.
- d El tipo de vehículo y el transporte que se esté llevando a cabo.

96. En caso de nevada, si se nos avisa que la carretera tiene un nivel de circulación negro:

- a no podremos circular entre la puesta y la salida del sol.
- b no podremos circular si conducimos un vehículo pesado.
- c no podremos circular si conducimos un camión.
- d no podremos circular, la carretera está cortada.

97. Un aviso de carretera con nivel rojo por nieve significa que:

- a la carretera está cortada.
- b sólo puede circularse hasta la puesta del sol.

- c no pueden circular autobuses ni camiones.
- d el tráfico es lento con paradas esporádicas.

98. Si el consumo de aceite del motor es mayor de lo normal, ¿cuál puede ser la causa?

- a Que la junta de la culata esté perforada.
- b Que los segmentos del pistón sean nuevos.
- c Que el filtro de aceite sea nuevo.
- d Que los segmentos del pistón estén desgastados.

99. Generalmente, el motor de un automóvil consume menos carburante:

- a si se circula con el motor revolucionado.
- b si se circula con marchas cortas.
- c si se circula con una presión de inflado en los neumáticos inferior a la recomendada.
- d con marchas largas.

100. El biodiésel:

- a contamina lo mismo que el gasóleo.
- b se utiliza en motores de explosión para sustituir a la gasolina.
- c se obtiene de plantas naturales como la remolacha.
- d tiene una mayor capacidad para disolverse en el agua por lo que resulta más biodegradable.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. Al acabarse la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, el cargador no autorizará la salida hasta que no se compruebe:

- a la presión de las ruedas.
- b la situación exacta, a bordo del vehículo, de la carta de porte y las instrucciones escritas.
- c la ausencia de fugas y derrames.
- d la existencia, a bordo del vehículo, de ejemplares de certificado de arrumazón cuando sea necesario.

102. Si la presión de inflado del neumático es inferior a la recomendada, su adherencia...

- a aumenta.
- b disminuye.
- c se mantiene idéntica.
- d dependerá del estado del dibujo de la cubierta.

103. 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.

M