

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021. 10:00

Examen: **MERCANCÍAS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

1. 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.

2. Se suele distinguir entre:

- a agencias de cargas completas y de cargas fraccionadas.
- b agencias de cargas incompletas y de cargas fraccionadas.
- c agencias de cargas completas y de cargas quebradas.
- d agencias de cargas plenas y de cargas fraccionadas.

3. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un camión?

- a La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- b El perfil de la ruta.
- c La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d La entrada de impurezas gaseosas.

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

- a De la anchura del vehículo.
- b De la velocidad de transferencia del cambio.
- c De la carga electrostática.
- d De la anchura de la llanta.

5. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el camión tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a Desplazamiento de masas transversales.
- b Turbulencias.
- c Balanceo del motor.
- d Desplazamiento del centro de gravedad.

6. ¿Cómo se nota el subviraje en un camión?

- a El volante ofrece menos resistencia de lo normal.
- b El volante ofrece más resistencia de lo normal.
- c El volante no se puede mover.
- d El volante se parte.

7. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga del eje delantero del camión?

- a La falta de apoyo en el eje delantero.
- b El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
- c El desgaste prematuro de los neumáticos.
- d La suavidad de la dirección del vehículo.

8. Para realizar transporte internacional de mercancías es necesario que las empresas de transporte dispongan, como mínimo, de:

- a 5 vehículos pesados.
- b 3 vehículos entre pesados y ligeros.
- c 1 vehículo.
- d 10 vehículos.

9. En los transportes de mercancías realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que recibe la demanda de porte responderá frente a la Administración como:

- a operador de transportes.
- b transportista.
- c cargador.
- d Sólo responderá de la parte que él transporte, siendo responsable del resto el transportista que efectivamente realice el transporte.

10. Según el Reglamento CE 1/2005 relativo a la protección de los animales durante su transporte se considera viaje largo aquel que tiene una duración superior a:

- a 4 horas.
- b 8 horas.
- c 16 horas.
- d 32 horas.

11. Las acciones de una sociedad anónima podrán ser al portador:

- a cuando estén totalmente desembolsadas.
- b cuando su transmisibilidad esté sujeta a restricciones.
- c cuando lleven aparejadas prestaciones accesorias.
- d cuando disposiciones especiales exijan que sean nominativas.

12. Para la distribución de mercancías, los almacenistas-distribuidores pueden emplear:

- a vehículos propios amparados en autorización de transporte público.
- b vehículos propios amparados en autorización de transporte privado complementario.
- c vehículos propios sin necesidad de autorización de transporte, siempre que su masa máxima autorizada no exceda de 3.500 kilogramos.
- d Nunca podrán utilizar vehículos propios.

13. ¿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.

14. Cuando se transporta un gran contenedor en un transporte multimodal (terrestre-marítimo), ¿qué deberá entregarse al conductor junto con la carta de porte?

- a Un certificado de arrumazón.
- b Un documento de control.
- c Un certificado ATP.
- d Un albarán de carga.

15. El conjunto de vehículos formado por un vehículo de motor y un remolque se denomina:

- a tractocamión.
- b vehículos unidos.
- c camión.
- d tren de carretera.

16. ¿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.

17. Si un particular transporta en su vehículo tres recipientes de líquido inflamable de 50 litros cada uno, ¿se le podrán aplicar los preceptos del ADR?

- a No.
- b Sí, porque los recipientes son superiores a 40 litros.
- c Sí, porque el total de líquido transportado es superior a 100 litros.
- d Sí, porque transporta más de un recipiente.

18. ¿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.

19. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades durante la conducción de un camión?

- a Sí, tanto circulando en pendientes ascendente como descendentes.
- b Sólo durante una frenada de emergencia.
- c No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

20. ¿Qué validez máxima tiene la autorización para realizar la actividad de transporte de animales?

- a Tres años.
- b Cinco años.
- c Cuatro años.
- d Seis años.

21. Las mujeres ocupadas en el sector del transporte en España representan en torno al:

- a 5% del total del sector.
- b 15% del total del sector.
- c 25% del total del sector.
- d 35% del total del sector.

22. La sobrecarga del eje de un camión:

- a puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

23. ¿Qué es un remolque?

- a Es el vehículo automóvil concebido y construido para derrapar sin subviraje.
- b Es el conjunto de vehículos formado por un tractor y un camión.
- c Es el vehículo concebido y construido para circular arrastrado por un vehículo de motor.
- d Es un tractor con un tamaño adecuado a espacios reducidos.

24. Los vehículos que lleven unidos de modo permanente una grúa de elevación:

- a están siempre exentos de autorización de transporte.
- b están exentos de autorización de transporte cuando se dedican exclusivamente a dar soporte a dicho instrumento.
- c necesitan siempre autorización de transporte.
- d necesitan siempre autorización de transporte si el vehículo tiene una tara superior a 3,5 toneladas.

25. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿cuándo se debe expedir el documento de acompañamiento de tránsito?

- a Siempre.
- b Cuando lo solicite el titular del régimen de tránsito.
- c Cuando lo considere necesario la aduana de partida.
- d Nunca, pues toda la información se comunica por procedimientos telemáticos.

26. ¿Qué debe constar en la placa de instalación del tacógrafo?

- a Matrícula del vehículo.
- b Masa máxima autorizada.
- c Circunferencia efectiva de los neumáticos de las ruedas, en la forma "I = ... mm".
- d Marca y modelo del vehículo.

27. ¿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.

28. ¿Qué relación general hay entre la resistencia aerodinámica y la velocidad?

- a La resistencia aerodinámica es el doble que la velocidad.
- b La resistencia aerodinámica crece con el cuadrado de la velocidad.
- c La resistencia aerodinámica no está relacionada con la velocidad.
- d La resistencia aerodinámica decrece con la velocidad.

29. Ante la caída de la carga sobre la calzada y una vez que el conductor ha apartado el vehículo, procederá a...

- a retirar o apartar la carga derramada y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b informar a la empresa transportista del percance sufrido.
- c evaluar el coste económico de las pérdidas sufridas en la mercancía.
- d avisar al destinatario de la mercancía para que vaya a recogerla.

30. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?

- a Sí.
- b No, salvo que hubiera heridos.
- c No, salvo que fueran agentes de la autoridad.
- d No, en ningún caso.

31. Los transportes de envíos postales en vehículos o conjuntos de vehículos de una MMA no superior a 7,5 toneladas dentro de un radio de 50 kilómetros alrededor de la empresa:

- a son transportes especiales.
- b están exentos del uso del tacógrafo.
- c no se consideran transportes.
- d están exentos de autorización.

32. Si la presión del inflado del neumático es inferior a la recomendada, el consumo de combustible del vehículo:

- a aumenta.
- b disminuye.
- c puede aumentar o disminuir en función del tipo de combustible.
- d puede aumentar o disminuir en función del tipo de combustion interna que tenga su motor.

33. Son equipos de protección individual de manos y brazos...

- a los equipos de submarinismo.
- b los cascos antirruidos.
- c los guantes contra las agresiones de origen térmico.
- d las rodilleras.

34. ¿Qué se pretende conocer con la implantación del aparato de control en la Unión Europea?

- a Conocer las actividades que realizan todos los conductores de vehículos.
- b Conocer únicamente las actividades de los conductores que transporten viajeros.
- c Conocer únicamente las actividades de los conductores que transporten mercancías.
- d Conocer las actividades de los conductores que realicen transporte.

35. De las que se indican a continuación, ¿qué función cumple la junta de la culata?

- a Hacer permeable la unión entre la culata y la tapa de balancines.
- b Impedir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.
- c Permitir que el líquido refrigerante pase al interior de los cilindros.
- d Permitir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.

36. El sistema que se encarga de introducir el aire y el carburante en el interior del cilindro es:

- a el sistema de lubricación.
- b el sistema de alimentación.
- c el sistema de distribución.
- d el sistema de refrigeración.

37. ¿Un aparato de control puede estar homologado en dos estados a la vez?

- a Sí, siempre que se fabrique conjuntamente en ambos.
- b Sí, siempre que uno de ellos no sea miembro de la Unión Europea.
- c No, sólo se puede presentar a la homologación en un estado.
- d Sí, siempre que sea digital.

38. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué circunstancia causa daños en la columna vertebral con mayor frecuencia?

- a Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
- b Mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación.
- c Uso de recipientes deteriorados.
- d Llenado por encima de la capacidad estipulada.

39. La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?

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

40. El ABS es un dispositivo que...

- a evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- b aumenta la aceleración constantemente.
- c evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d corrige los efectos de subviraje.

41. En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo cónico de la transmisión?

- a En el eje directriz.
- b En el eje motriz.
- c En los dos ejes.
- d En ninguno ya que se encuentra situado en la caja de velocidades.

42. En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?

- a Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- c Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

43. La potencia de un motor se mide...

- a en caballos fiscales.
- b en caballos de vapor.
- c en newton.
- d en kilómetros por hora.

44. El sistema de lubricación de un motor de combustión tiene como finalidad engrasar...

- a los engranajes de la caja de velocidades.
- b los engranajes del grupo cónico.
- c los engranajes del diferencial.
- d las piezas móviles del motor.

45. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

- a se embraga el motor.
- b se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.
- c se desembraga el motor.
- d el cambio pasa a punto muerto.

46. Podría producirse el gripado del motor si el nivel del aceite en la varilla medidora se encuentra...

- a por encima del máximo.
- b en el máximo.
- c entre el máximo y el mínimo.
- d por debajo del mínimo.

47. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a Sólo los conductores que se vean implicados en el accidente.
- b Sólo los usuarios de la vía que lo presencien.
- c Sólo el personal de los servicios de emergencias.
- d Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencien o tengan conocimiento de él.

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

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

49. ¿En qué consiste el aquaplaning?

- a En la limpieza del motor con agua caliente a presión.
- b En el efecto del agua sobre determinados desgastes de los neumáticos.
- c Es una situación que se produce cuando los neumáticos no son capaces de evacuar todo el agua que hay en la calzada.
- d Es el riesgo que existe de tormenta durante un trayecto.

50. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, el conductor de un vehículo con una MMA superior a 3.500 kg, ¿cuándo podrá utilizar el carril de la izquierda?

- a Para realizar los adelantamientos precisos.
- b Para cambiar de dirección hacia la izquierda.
- c Siempre que lo necesite.
- d En ningún caso.

51. ¿Es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto las circunstancias lo permitan en caso de avería?

- a Sí, en el taller más cercano a la avería.
- b Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
- c No es obligatorio.
- d Sí, con un máximo de una semana desde que se avería.

52. ¿Qué distancia de seguridad es necesaria llevar por detrás del vehículo para garantizarnos una conducción preventiva?

- a La necesaria para poder frenar con tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- b La necesaria para poder frenar con tiempo y bruscamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- c La necesaria para poder frenar sin tiempo y progresivamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.
- d La necesaria para poder frenar sin tiempo y bruscamente de forma que el encendido de la luz de freno sirva de señal.

53. ¿Quién es el responsable de custodiar el vehículo y la carga durante el periodo que dure una inmovilización?

- a Los agentes que la llevan a cabo.
- b Las autoridades de transportes de la provincia donde se efectúe la inmovilización.
- c Nadie.
- d El transportista.

54. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

- a Sí, una infracción leve.
- b Sí, una infracción grave.
- c Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.
- d No, nunca.

55. ¿Los transportistas deben garantizar que los nacionales de países terceros que desean entrar en el Espacio Schengen cuenten con un documento de viaje o, en su caso, con un visado?

- a Este no es un cometido de los transportistas.
- b De esto debe encargarse la policía de fronteras.
- c Sí, está recogido en el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.
- d Los transportistas sólo deben ocuparse de los objetos, no de las personas.

56. 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.

57. ¿Qué actuaciones puede comprender un servicio de transporte?

- a Efectuar una carga.
- b Realizar una ruta.
- c Efectuar una descarga.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

58. ¿Para qué necesita producir el motor un par cuando está al ralentí?

- a Para compensar la pérdida de calor por el tubo de escape.
- b Para compensar las pérdidas térmicas a través del sistema de refrigeración.
- c Para vencer la resistencia aerodinámica al movimiento del vehículo.
- d Para vencer los rozamientos internos del motor.

59. ¿Por qué denominación es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a Electronically controlled brake system (ECS).
- b Electronic stability program (ESP).
- c Brake assistance system (BAS).
- d Electronic brake variation (EBV).

60. Con las siglas EBV se está haciendo referencia:

- a al tipo de válvula que montan los neumáticos sin cámara.
- b a un sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado.
- c a una clasificación de los tipos de aceites.
- d a un tipo de carrocería que montan los autobuses y camiones.

61. ¿Qué ocurre cuando un neumático tiene mayor superficie de apoyo sobre el suelo, por estar insuficientemente inflado?

- a Que el neumático se desgastará excesivamente en la parte central de la banda de rodadura.
- b Que aumentará la estabilidad del vehículo.
- c Que el neumático se desgastará excesivamente en los laterales de la banda de rodadura.
- d Que disminuye el consumo de carburante.

62. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.
- b Sobre la transmisión.
- c Sobre el tambor de freno.
- d Sobre los discos de freno.

63. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor índice de carga si el montaje es en sencillo?

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

64. La calidad del aceite del sistema de lubricación que se utilice en los motores, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a No, sólo influye en el desgaste de las piezas.
- b No, sólo influye en que el motor se gripe o no.
- c Sólo en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por mezcla.
- d Sí, ya que puede reducir el rozamiento de las piezas y, por tanto, las pérdidas de potencia.

65. Cuando se habla de los frenos se compresión, se está haciendo referencia:

- a a un tipo de freno cuyo elemento frenante es la pastilla.
- b a los frenos de expansión.
- c a los ralentizadores.
- d al freno eléctrico.

66. ¿Cuál puede ser una de las causas del descenso del número de fallecidos y heridos graves por accidente?

- a El aumento del parque móvil.
- b La eficacia y utilización de los elementos de seguridad activa y pasiva.
- c La crisis económica.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

67. ¿Qué medidas se deben tomar en caso de producirse un accidente?

- a No solicitar ayudas.
- b Restablecer, en la medida de lo posible, la seguridad de la circulación
- c Adoptar medidas que favorezcan la creación de peligros.
- d Ninguna, ya que de eso se encarga las fuerzas de seguridad.

68. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "x", ¿a qué se refiere?

- a A que está formada de una sola pieza.
- b A la forma de la pestaña.
- c A que es de aleación ligera.
- d Al código que indica el índice de utilización de la llanta.

69. ¿Qué signo o símbolo es el que identifica que una llanta está compuesta por varias piezas?

- a +.
- b -.
- c x.
- d &.

70. ¿Qué riesgo supone la existencia de fuga de materias peligrosas de la Clase 3 en un accidente de circulación?

- a Incendios.
- b Exposición a sustancias tóxicas.
- c Descargas eléctricas.
- d Proyección de líquidos contra el cuerpo.

71. ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre tiene un porcentaje mayor de implicación en accidentes de tráfico?

- a Camión de más de 3.500 kg.
- b Furgonetas.
- c Vehículos articulados.
- d Autobuses de transporte regular.

72. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

- a Ansiolíticos.
- b Sedantes.
- c Hipnóticos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

73. ¿Qué fármacos pueden producir pérdida de concentración?

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

74. Para delimitar los lugares en los que la duración del estacionamiento autorizado está limitado, ¿qué tipo de marcas viales se utilizan?

- a El damero blanco y rojo.
- b Las marcas azules.
- c Las marcas blancas.
- d Las marcas amarillas.

75. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

- a Menor adherencia.
- b Menor visibilidad.
- c Ocultación de las señales.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. ¿Qué señales están destinadas a poner en conocimiento de los usuarios de la vía reglas especiales de prioridad en las intersecciones?

- a Las señales de prohibición.
- b Las señales de prioridad.
- c Las señales de entrada.
- d Las señales de obligación.

77. Las señales de restricción de paso tienen forma:

- a rectangular.
- b triangular.
- c circular.
- d cuadrada.

78. Las marcas longitudinales discontinuas dobles que delimitan un carril por ambos lados significan...

- a que está permitido adelantar.
- b que está prohibido adelantar.
- c que ese carril es de uso exclusivo para taxis.
- d que ese carril es reversible.

79. La hora oficial en España supone respecto de la hora UTC:

- a una hora menos en invierno.
- b una hora más en invierno.
- c dos horas más en invierno.
- d dos horas menos en invierno.

80. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado es frecuente que exista una zona marcada de color verde, ¿qué indica?

- a La zona de mayor potencia del motor.
- b La zona de mayor consumo de carburante.
- c La zona de menor consumo de carburante.
- d La zona de menor par motor.

81. Para ahorrar carburante en los vehículos que montan un motor de combustión, es conveniente, al iniciar, la marcha:

- a acelerar al máximo para que no se cale el motor.
- b mantener el pedal de embrague a la mitad del recorrido.
- c no acelerar o hacerlo mínimamente.
- d hacer patinar el embrague.

82. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a del octanaje del gasóleo.
- b del perfil de la carretera.
- c de la posición de conductor.
- d de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.

83. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

84. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c del tipo de conducción que realice el conductor y de la presión de los neumáticos.
- d del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

85. La acumulación de horas sin dormir puede producir a la hora de conducir...

- a aumento de la agudeza visual.
- b la aparición de microsueños.
- c aumento de los reflejos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

86. Las banderitas, conos o dispositivos análogos...

- a indican la existencia de obras en la calzada.
- b prohíben el paso a través de la línea real o imaginaria que los une.
- c advierten de posibles peligros en la calzada.
- d indican la existencia de un tramo de peligrosidad moderada.

87. ¿De cuántas calzadas puede componerse una vía?

- a De una calzada, solamente.
- b De varias calzadas, siempre que se trate de autopistas o autovías.
- c De una o más calzadas.
- d De varias calzadas obligatoriamente.

88. Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia:

- a se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.
- b se debe evitar el bloqueo de las ruedas.
- c se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno, cuando el vehículo no disponga de ABS.
- d se debe evitar la frenada progresiva.

89. La plataforma es la zona de la carretera:

- a no dedicada al uso de vehículos.
- b dedicada al uso de vehículos, formada por un cierto número de carriles.
- c dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
- d dedicada exclusivamente al uso de ciclos.

90. ¿Qué anuncia a los conductores una marca de bifurcación?

- a Que se aproximan a una zona de la calzada con posible reajuste del número total de carriles.
- b Que se aproximan a un paso a nivel.
- c Que se aproximan a una intersección en la que necesariamente tiene que realizarse un reajuste del número total de carriles.
- d Que se aproximan a una zona donde comienza un carril reservado para determinados vehículos.

91. ¿Qué tipo de sustancias forman el líquido que se encuentra en el interior de las baterías?

- a Agua y ácido sulfúrico.
- b Agua y ácido clorhídrico.
- c Agua y ácido nítrico.
- d Agua y ácido de carbono.

92. ¿De qué depende el número de revoluciones del motor?

- a De lo apretado que esté el pedal del acelerador.
- b Del tipo de cámara de combustión.
- c De la longitud del cigüeñal.
- d Del tamaño del dámper.

93. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?

- a Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
- b Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- c No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la potencia.
- d No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la cilindrada.

94. A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo es aconsejable elegir los acompañamientos?

- a Que sean muy abundantes ya que dan más sabor a los platos.
- b Poco fritos para que mantengan sus cualidades nutritivas.
- c Que se compongan básicamente de verduras o ensaladas.
- d Muy fritos para que contengan menos grasas.

95. En una carretera, un aviso de nivel verde de circulación por nevada significa:

- a que no existe ninguna restricción ni recomendación específica para la circulación.
- b que existe una limitación genérica de velocidad máxima a 60 Km/h.
- c que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.
- d que los camiones tienen prohibición de adelantar.

96. El modo de funcionamiento del tacógrafo digital cambiará según:

- a las necesidades de la empresa.
- b las necesidades del conductor.
- c lo programe la empresa.
- d las tarjetas que haya insertadas en el tacógrafo.

97. La capacidad de una batería:

- a no se ve influenciada por la temperatura ambiente.
- b es mayor cuanto menor sea la temperatura ambiente.
- c es siempre la misma.
- d es menor cuanto menor sea la temperatura ambiente.

98. A los vehículos que superen satisfactoriamente la inspección técnica anual que marca el ADR, ¿qué documento se le entrega?

- a El certificado de idoneidad.
- b El certificado de aprobación.
- c El certificado de conveniencia.
- d El título de ADR.

99. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?

- a Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
- b Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
- c Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.
- d Las respuestas A y B son correctas.

100. En el tacógrafo digital se entiende por "incidente":

- a cualquier anomalía en los registros.
- b la falta de registros inferior a un minuto.
- c una operación anormal por intento de fraude.
- d cualquier mal funcionamiento del aparato.

PREGUNTAS DE RESERVA

101. Para conducir un vehículo con una MMA de 3 toneladas que transporte mercancías peligrosas distintas de explosivos y productos radiactivos, ¿qué autorización de conductor ADR se necesita?

- a Este vehículo no necesita un conductor con autorización ADR.
- b Básica.
- c Básica + específica.
- d Específica de mercancías peligrosas.

102. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática del vehículo?

- a Proporcionar seguridad al vehículo mientras está en movimiento.
- b Proporcionar fuerza de tracción y empuje para realizar el desplazamiento del vehículo.
- c Suministrar combustible al motor mientras el vehículo está en movimiento.
- d Proporcionar fuerza de frenado para evitar el desplazamiento del vehículo.

103. ¿Cuál es el límite de velocidad aplicable a los vehículos que efectúan transporte de mercancías peligrosas?

- a En vías reservadas para automóviles: 70 km/h.
- b En carreteras convencionales fuera de poblado: 75 km/h.
- c En vías reservadas para automóviles: 60 km/h.
- d En vías urbanas y travesías: 50 km/h.

M