

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20 de diciembre de 2024

Examen: **Mercancías A**

Lugar: UNED, PAMPLONA/IRUÑA, NAVARRA

Duración: 120 minutos

1. La mejor utilización de la caja de cambios de un camión es la que permite circular con la aguja del cuentarrevoluciones en la zona:
  - a) de par máximo del motor.
  - b) de par mínimo del motor.
  - c) de par máximo o mínimo, dependiendo del número de marchas.
  - d) de par de viraje.
  
2. ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un camión pasa hacia delante?
  - a) Desplazamiento de masas.
  - b) Cabeceo.
  - c) Guiñada.
  - d) Balanceo.
  
3. El deslizamiento de las ruedas motrices de un camión puede darse:
  - a) por el cambio a una relación de marchas inferiores.
  - b) por entrada de impurezas gaseosas.
  - c) por una reducción paulatina de la velocidad.
  - d) por una fuerte aceleración o por un frenada excesiva.
  
4. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:
  - a) el camión ni gana ni pierde estabilidad.
  - b) la fuerza de guiado lateral aumenta.
  - c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
  - d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.
  
5. La resistencia del aire actúa siempre:
  - a) en el mismo sentido que la trayectoria del camión.
  - b) en sentido perpendicular a la fuerza motriz.
  - c) en sentido oblicuo a su trayectoria.
  - d) en sentido opuesto al movimiento del camión.

6. ¿Cómo se denomina la resistencia al movimiento de un camión que proviene del aire?
- a) Desplazamiento de masas.
  - b) Resistencia aerodinámica.
  - c) Fuerza de molaridad.
  - d) Fuerza atemporal.
7. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de mercancías por carretera?
- a) Planificación de la empresa.
  - b) Coordinación de la empresa.
  - c) Adoptar decisiones estratégicas.
  - d) Planificar los servicios y rutas.
8. ¿Cómo se llama también al transporte de mercancías por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?
- a) Transporte privado productivo.
  - b) Transporte empresarial privado.
  - c) Transporte privado complementario.
  - d) Transporte mercantil.
9. A efectos de obligaciones aduaneras, cuando nos referimos a exportación hablamos de:
- a) salida del territorio aduanero de la Unión Europea de mercancías de la Unión.
  - b) salida de mercancías desde un Estado de la Unión Europea con destino a otro Estado miembro.
  - c) intercambios de mercancías dentro del territorio aduanero de la Unión.
  - d) intercambios de autorizaciones bilaterales entre Estados.
10. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:
- a) 30.000 euros.
  - b) 40.000 euros.
  - c) 50.000 euros.
  - d) 60.000 euros.
11. ¿Qué se entiende por sobreviraje en una curva tomada por un camión?
- a) La trayectoria real es más abierta de la que debería realizar.
  - b) La trayectoria real es más cerrada de la que debería realizar.
  - c) La trayectoria del camión cuando cambia de carril.
  - d) La trayectoria real más recta de la que debería realizar.

12. La energía acumulada por un camión en movimiento depende:
- a) solo de su masa.
  - b) solo de su velocidad.
  - c) de su masa y de su velocidad.
  - d) de su capacidad de aceleración.
13. En el transporte internacional, ¿a qué se denomina operaciones triangulares?
- a) A los transportes entre tres países.
  - b) A los transportes entre dos países comunitarios y un tercer país extracomunitario.
  - c) A las operaciones en que transportista, vehículo e itinerario son de distinto estado.
  - d) A los transportes realizados entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer estado.
14. Las autorizaciones bilaterales:
- a) habilitan para realizar transporte con destino u origen en un determinado país o a transitar por su territorio.
  - b) habilitan para realizar transporte con destino en un país, con un conductor de un país tercero.
  - c) solo permiten transitar por un país sin tomar ni dejar carga.
  - d) habilitan para contratar transportistas de otros países.
15. ¿Qué se debe calcular para poder realizar un transporte de mercancías?
- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin.
  - b) El peso indeterminado de la carga.
  - c) La cantidad de mercancías que se pueden transportar.
  - d) El centro de gravedad de la carga.
16. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué requisitos debe reunir una firma electrónica para que se considere fiable a efectos de la certificación de la carta de porte electrónica?
- a) Que esté vinculada únicamente al firmante o, en el caso de empresas cuyo titular es una persona física, a su cónyuge.
  - b) Que permita identificar al firmante.
  - c) Que esté vinculada a los datos, con independencia de que permita o no detectar cualquier modificación posterior de estos.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

17. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?
- a) Los transportes de animales vivos en vehículos acondicionados de manera permanente para esta finalidad.
  - b) Todos los transportes de animales vivos.
  - c) Los transportes de carne en vehículos frigoríficos acondicionados de manera permanente para este fin.
  - d) Todos los transportes de carne.
18. ¿Es necesario un certificado de conductor para poder realizar transportes internacionales de mercancías no liberalizados en el ámbito de la Unión Europea?
- a) Sí, en todos los casos.
  - b) En ningún caso, pues basta con la licencia comunitaria.
  - c) Sí, cuando el conductor sea nacional de un tercer país.
  - d) Solo si se transportan mercancías peligrosas sujetas al ADR.
19. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?
- a) Lugar y fecha de su redacción.
  - b) Nombre y domicilio de la compañía aseguradora del vehículo.
  - c) Si procede, prohibición de transbordar la mercancía.
  - d) Las respuestas A y C son correctas.
20. Cuando el consignatario no se encuentre en el domicilio y el cargador no facilite instrucciones, ¿qué puede hacer el porteador?
- a) Debe devolver la carga al cargador.
  - b) Esperará a que regrese el consignatario.
  - c) No puede hacer nada hasta que no reciba instrucciones del cargador.
  - d) Podrá solicitar el depósito de la carga ante la Junta Arbitral del Transporte, quedando liberado de las obligaciones de entrega.
21. ¿Qué requisito debe reunir un vehículo para ser admitido en un transporte TIR?
- a) Que se pueda precintar y revisar con facilidad.
  - b) Que no posea ningún espacio disimulado para ocultar mercancías.
  - c) Que no permita sacar mercancías de la parte precintada sin romper el precinto.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

22. Según las condiciones generales de contratación, en el caso de combustibles para uso doméstico, ¿a quién corresponde efectuar su descarga?
- a) Al cargador.
  - b) Al destinatario.
  - c) Al porteador.
  - d) Al expedidor.
23. Cuando el porteador solicite instrucciones ante la imposibilidad de efectuar el transporte en las condiciones pactadas, podrá entender que hay falta de instrucciones si no se le facilitan en el plazo de:
- a) 1 hora.
  - b) 2 horas.
  - c) 4 horas.
  - d) 5 horas.
24. ¿Puede la Administración establecer el uso de carriles en sentido opuesto al normalmente previsto?
- a) No.
  - b) Solo por razones de urgencia.
  - c) Sí, por motivos medioambientales.
  - d) Sí, solo por causas sanitarias o sociales.
25. ¿Qué define la fuerza de rozamiento?
- a) La fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un camión y la calzada.
  - b) La resistencia del aire al avance del vehículo.
  - c) La relación entre la presión de sistema de frenado y la masa total del vehículo.
  - d) La deceleración efectiva producida en cada cambio de marcha.
26. ¿Cómo debe ser la base del asiento del conductor?
- a) Acorde con el peso de los brazos.
  - b) No tendrá en cuenta la anchura de las caderas.
  - c) Tendrá la anchura suficiente para acomodar los hombros.
  - d) Conforme con la longitud de las piernas.

27. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento (CE) 561/2006?
- a) Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
  - b) Cualquier período durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
  - c) Cualquier período de descanso de, al menos, 11 horas.
  - d) Cualquier período superior a 30 minutos.
28. ¿Cómo se denomina la pérdida de frenada debido al calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?
- a) Efecto shipping.
  - b) Efecto fading.
  - c) Efecto folding.
  - d) Efecto running.
29. ¿Cómo se llama la situación en la que hay, al menos, dos conductores en el vehículo que participan en la conducción?
- a) Conducción en serie.
  - b) Conducción en equipo, aunque en la primera hora haya un solo conductor.
  - c) Doble conducción de vehículos.
  - d) Conducción solidaria.
30. ¿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.
31. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:
- a) bajar las pendientes en punto muerto.
  - b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
  - c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
  - d) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.

32. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?
- a) Sí, se considera una infracción muy grave.
  - b) Sí, se considera una infracción leve.
  - c) Sí, se considera una infracción grave.
  - d) No se considera infracción.
33. En la verificación trimestral de un extintor se comprobará:
- a) que tiene las instrucciones de manejo.
  - b) que el indicador de presión está en la zona adecuada.
  - c) que no le faltan los precintos.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
34. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:
- a) taparlo con una manta.
  - b) moverle el cuello y la columna.
  - c) ponerlo sobre el suelo.
  - d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.
35. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente:
- a) no aprovechar las inercias del vehículo.
  - b) utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.
  - c) evitar las continuas reducciones de marchas.
  - d) utilizar el acelerador un poco más que el vehículo posterior.
36. Para un par motor dado, ¿de qué depende el par que llega a las ruedas?
- a) De la temperatura de los gases de escape.
  - b) De la presión que exista en el colector de escape.
  - c) De la relación de transmisión entre el volante motor y las ruedas.
  - d) Del orden de encendido del motor.
37. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?
- a) Si en el plazo de una semana el vehículo no regresa a los locales de la empresa, deberá ser reparado en el camino.
  - b) Será reparado en un máximo de 4 días.
  - c) Será sustituido en un máximo de 30 días.
  - d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.

38. ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?
- a) Descirculantes.
  - b) Desplazantes.
  - c) Externos.
  - d) In itinere.
39. ¿Qué problemas de salud más frecuentes produce el trabajo sedentario?
- a) Lesiones en la piel y lesiones oculares.
  - b) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
  - c) Desgarros musculares.
  - d) Fuertes hematomas.
40. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?
- a) Los frenos y las ruedas.
  - b) El cinturón de seguridad.
  - c) Los airbags.
  - d) El reposacabezas.
41. ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo?
- a) Rellenar el parte de evacuación.
  - b) Proteger y señalizar el lugar.
  - c) Asegurar el vehículo aplicando el freno de estacionamiento.
  - d) Las respuestas B y C son correctas.
42. Para que se produzca fuego, ¿qué se debe conjugar siempre en la proporción adecuada?
- a) Un agente resquebrajante, un combustible y una materia prima.
  - b) Un comburente, un combustible y una fuente de calor como energía de activación.
  - c) Un comburente, un combustible y una materia prima.
  - d) Un comburente, un sólido y una fuente térmica.
43. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en la rueda de un vehículo?
- a) Cuando está muy baja de presión.
  - b) Cuando está a su presión recomendada.
  - c) Cuando está muy alta de presión.
  - d) En ningún caso de los anteriores.

44. ¿Cuál es el efecto de seleccionar una marcha más larga para la misma velocidad?
- a) Que el motor funciona a menos revoluciones, pero consume más.
  - b) Que el motor funciona a menos revoluciones y consume menos.
  - c) Que el motor funciona a más revoluciones y consume menos.
  - d) Que el motor funciona a más revoluciones y consume más.
45. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico durante:
- a) un mes obligatoriamente.
  - b) el tiempo que dure la jornada del conductor.
  - c) el tiempo que el conductor estime oportuno.
  - d) al menos 48 horas.
46. ¿Un tacógrafo puede estar homologado por 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, solo se puede presentar a la homologación en un Estado.
  - d) Sí, siempre que sea digital.
47. Si un conductor trabaja para varias empresas, ¿cómo debe facilitar al empresario los datos de las horas de trabajo efectuadas para otra empresa, según la normativa laboral española?
- a) Por escrito.
  - b) No tiene que facilitarlos.
  - c) Solo por teléfono.
  - d) Por cualquier medio.
48. En caso de trabajo nocturno, efectuado por trabajadores móviles del transporte por carretera que no tienen la consideración de trabajador nocturno, según normativa laboral española, la jornada de trabajo diaria:
- a) será de 15 horas máximo.
  - b) no podrá exceder de 10 horas por período de 24 horas.
  - c) será de 12 horas al menos.
  - d) será de 3 horas máximo.

49. ¿En qué caso debe presentar un conductor un certificado de actividades a los agentes de control?
- a) En un control en carretera en todo caso.
  - b) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad que se produjo hace 2 meses.
  - c) En un control en carretera para justificar una baja por enfermedad dentro del período de los últimos 28 días.
  - d) En ningún caso.
50. ¿Qué tipo de infracción es la obstrucción a la actuación de los servicios de inspección cuando imposibilita el ejercicio de sus funciones?
- a) Grave.
  - b) Muy grave.
  - c) Leve.
  - d) No es una infracción.
51. ¿Cuándo se incurre en infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?
- a) Siempre que funcione mal el tacógrafo.
  - b) No existe esta infracción.
  - c) Solo en caso de avería del tacógrafo digital.
  - d) Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.
52. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?
- a) Reino Unido.
  - b) Irlanda.
  - c) Finlandia.
  - d) Rusia.
53. ¿Cuándo es mínimo el consumo específico en un motor?
- a) Cuando gira a la potencia máxima.
  - b) Cuando gira con un par bajo y una baja potencia.
  - c) Cuando gira con un par bajo o intermedio a la máxima potencia.
  - d) Cuando gira al par máximo a una potencia intermedia.
54. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria del tacógrafo digital?
- a) Durante, al menos, 30 días.
  - b) Durante, al menos, 365 días.
  - c) Durante, al menos, una semana.
  - d) Durante, al menos, 15 días.

55. Las siglas EBS hacen referencia a una mejora en el sistema de:
- a) frenado.
  - b) suspensión.
  - c) dirección.
  - d) transmisión.
56. La inercia de un vehículo será mayor:
- a) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
  - b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
  - c) cuanto menor sea su masa.
  - d) cuanto más pesada sea la carga transportada.
57. ¿Cuántos minutos sugiere la Organización Mundial de la Salud que se deben tomar, como mínimo, para consumir la ración del mediodía?
- a) Una hora.
  - b) Dos horas.
  - c) 20 minutos.
  - d) 40 minutos.
58. ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?
- a) Sí, pero solo si el disco es estándar.
  - b) Sí, es obligatorio.
  - c) No.
  - d) Sí, pero solo para discos mecánicos.
59. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?
- a) Nunca.
  - b) Todas las semanas.
  - c) Cuando cambie de vehículo.
  - d) Al abandonar la empresa el conductor.
60. Entre otras ventajas, ¿qué supone una correcta presión de inflado?
- a) Circular a una velocidad elevada sin riesgo alguno.
  - b) Economía de carburante.
  - c) Tener la misma presión con el neumático frío que caliente.
  - d) Que la rueda no se bloquee por un exceso de frenada.

61. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?
- a) El par motor máximo.
  - b) El consumo específico.
  - c) La potencia.
  - d) La longitud del vehículo.
62. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?
- a) Aumentar el coeficiente de rozamiento de las zapatas de freno.
  - b) Evitar el fenómeno "fading".
  - c) Refrigerar los elementos frenantes.
  - d) Aumentar la temperatura de funcionamiento de los frenos.
63. Entre las comprobaciones de elementos complementarios que se deben hacer en un vehículo se encuentra:
- a) la fecha de revisión de los extintores.
  - b) el estado del botiquín.
  - c) los martillos rompecristales.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
64. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación del vehículo?
- a) Caídas de personas a distinto nivel.
  - b) Atropellos por vehículos.
  - c) Exposición continuada a vibraciones.
  - d) Caídas de personas al mismo nivel.
65. ¿Qué tiene que ocurrir para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional?
- a) Debe ser consecuencia de un accidente laboral.
  - b) Tiene que estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
  - c) Tiene que suponer, al menos, tres días de baja laboral.
  - d) Tiene que detectarse en el trabajo.

66. ¿Cuál es el accidente de trabajo más habitual en el transporte entre los no mortales?
- a) Esfuerzos.
  - b) Descargas eléctricas.
  - c) Sobreesfuerzos.
  - d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
67. Si en la caja de un medicamento encontramos un triángulo rojo con un coche negro en su interior significará que:
- a) es un medicamento que puede dar positivo en estupefacientes durante un análisis en carretera.
  - b) los conductores profesionales deben consultar la dosis específica con el médico.
  - c) puede disminuir las capacidades necesarias para la conducción.
  - d) Este símbolo no existe.
68. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos de los Cuerpos de Seguridad del Estado?
- a) Sí.
  - b) Sí, pero solo para conducir autobuses fuera de un radio de 100 km.
  - c) No.
  - d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.
69. ¿Qué es la bursitis?
- a) Una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte.
  - b) Los tipos de inversiones que puede realizar un conductor profesional.
  - c) La suma de relaciones que se producen en el diferencial.
  - d) Esa palabra no existe.
70. ¿Qué datos referidos a los asegurados se deben hacer constar en la declaración amistosa de accidentes?
- a) Su nombre y apellidos.
  - b) Su dirección.
  - c) Su número de teléfono o correo electrónico.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
71. 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?
- a) Una menor potencia.
  - b) Un mayor consumo.
  - c) Una mayor relación de compresión.
  - d) Una menor relación de compresión.

72. Si se conduce un vehículo muy cargado, se debe tener en cuenta que:
- a) el consumo del vehículo no se ve afectado.
  - b) la aceleración será menor.
  - c) aumentará el consumo de carburante.
  - d) la distancia de detención del vehículo será menor.
73. De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?
- a) Bajar las pendientes en punto muerto.
  - 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) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
74. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?
- a) El motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
  - b) La relación de marchas seleccionada en la caja de cambios y el perfil de la carretera.
  - c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
  - d) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
75. En un vehículo, el aire acondicionado o el climatizador:
- a) es uno de los accesorios que permite ahorrar combustible.
  - b) no tiene ninguna incidencia en el consumo de combustible.
  - c) influye en gran medida en el consumo de combustible.
  - d) solo influye en el consumo de combustible cuando se circula por debajo de 50 Km/h.
76. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante:
- a) reduciendo la velocidad a la que se circule.
  - b) utilizando aceites sintéticos para lubricar el motor.
  - c) siguiendo el mantenimiento indicado por el fabricante del vehículo.
  - d) llevando una correcta presión de inflado en los neumáticos.

77. Según la reglamentación social europea y salvo excepciones, ¿puede un conductor iniciar un descanso semanal 7 días después del fin del anterior descanso semanal?
- a) Sí, pero solo si es lunes.
  - b) No, puesto que debería iniciarlo después de cinco días.
  - c) Sí, pero solo si necesita llegar a su domicilio.
  - d) No, puesto que debería iniciarlo antes de concluir el sexto día.
78. De los siguientes datos, ¿cuál no tiene que anotar el conductor obligatoriamente en el disco-diagrama u hoja de registro?
- a) La lectura del cuentakilómetros al inicio y al final de la jornada.
  - b) La matrícula del vehículo.
  - c) El lugar y la fecha al inicio y al final de la jornada.
  - d) El consumo de combustible al final de la jornada.
79. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe proceder ante una hemorragia?
- a) Pondremos al herido boca arriba.
  - b) Giraremos al herido de costado.
  - c) Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y, si se empapa, procederemos a colocar otro por encima.
  - d) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.
80. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?
- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
  - b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
  - c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.
  - d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.
81. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de:
- a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
  - b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
  - c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
  - d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

82. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un camión:
- a) no puede circular.
  - b) puede circular, pero solo si su MMA es inferior a 7,5 Tn.
  - c) puede circular, pero solo hasta la puesta de sol.
  - d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.
83. Durante una bajada larga y prolongada, ¿qué es lo que nunca debe hacerse ya que puede provocar fallos en los frenos?
- a) Utilizar los ralentizadores.
  - b) Seleccionar una relación de marchas más corta.
  - c) No abusar del freno de servicio.
  - d) Poner la palanca del cambio en punto muerto.
84. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?
- a) Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
  - b) No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
  - c) No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
  - d) No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.
85. ¿Cuándo se alcanza la potencia máxima de un motor?
- a) Poco antes de alcanzar el número máximo de revoluciones.
  - b) Con el mínimo número de revoluciones del motor.
  - c) Cuando se alcanza la mitad de revoluciones posibles.
  - d) La potencia no tiene relación con las revoluciones que desarrolla el motor.
86. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?
- a) Cámara.
  - b) Radar.
  - c) Láser.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
87. ¿Cómo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TSR?
- a) Equilibrando la tracción en las ruedas motrices.
  - b) Reconociendo señales de tráfico e informando al conductor.
  - c) Avisando del exceso de velocidad al entrar en una curva.
  - d) Alertando de una posible colisión con un peatón o ciclista.

88. Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque:

- a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
- b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.
- c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.

89. En pendientes ascendentes, se debe:

- a) cambiar de marcha en cuanto se note que bajan las revoluciones.
- b) mantener las revoluciones por debajo de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- c) cambiar de marcha si las revoluciones se colocan por debajo de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- d) acelerar manteniendo las revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.

90. El dispositivo de seguridad ABS, ¿qué acción lleva a cabo?

- a) Detecta si se ha producido una frenada de emergencia y corrige los defectos en los que incurre el conductor.
- b) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
- c) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- d) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

91. ¿Qué circunstancias pueden ser un indicio de posibilidad de derrape del vehículo?

- a) Existencia de hojas o barro en la carretera.
- b) Condiciones meteorológicas adversas.
- c) Manchas de grasa en el pavimento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

92. ¿Qué son las barreras de seguridad en una carretera?

- a) Son dispositivos destinados para ser utilizados en puentes tramos en los que el peligro que entraña la posible salida de la vía es muy importante.
- b) Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."
- c) Son dispositivos que se sitúan a lo largo de los márgenes exteriores de una carretera para evitar que los vehículos que se salen de la calzada alcancen un obstáculo o un desnivel.
- d) Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.

93. En el momento del deshielo:
- a) desaparece el peligro de deslizamiento.
  - b) se reduce de manera considerable el peligro de deslizamiento.
  - c) se incrementa el peligro de deslizamiento.
  - d) el peligro de deslizamiento se mantiene en los mismos niveles que durante la helada.
94. ¿Existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?
- a) No.
  - b) Depende del tipo de vía en la que se produzca el accidente.
  - c) Las consecuencias son menos graves cuanto mayor es la antigüedad.
  - d) Las consecuencias son más graves cuanto mayor es la antigüedad.
95. ¿Comete delito un conductor que se niegue a someterse a pruebas de alcoholemia?
- a) En ningún caso.
  - b) Solo si presenta síntomas de haber consumido alcohol.
  - c) Solo si ha cometido previamente alguna irregularidad en la conducción.
  - d) Sí.
96. Para la renovación del permiso de conducir:
- a) no se admite la dependencia de drogas.
  - b) no se admite la dependencia de medicamentos.
  - c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
97. ¿Cómo se puede definir la fatiga?
- a) Un estado psicofísico en el que predominan una serie de manifestaciones a nivel muscular e intelectual, con una disminución de la actividad normal del individuo.
  - b) Un estado psicofísico en el que no se tiene ganas de trabajar.
  - c) Un estado físico en el que se tiene mucho estrés.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
98. En presencia de un accidente de tráfico, se solicitará la ayuda de los servicios de socorro:
- a) llamando a la Policía competente en la zona.
  - b) llamando al 112.
  - c) llamando a algún teléfono de auxilio en carretera.
  - d) Todas las respuestas son correctas.

99. ¿Cuándo se debe hacer la limpieza de un vehículo que se dedica al transporte de productos alimenticios?

- a) Siempre entre carga y carga.
- b) Entre carga y carga si el vehículo se usa para transportar alimentos de distinto tipo.
- c) Diariamente.
- d) Semanalmente.

100. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.