

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP MERCANCIAS

CONVOCATORIA 15/07/2023

1. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del camión:
 - a) disminuye.
 - b) aumenta.
 - c) aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
 - d) no sufre alteraciones.
2. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un camión es:
 - a) la curva de deslizamiento aparente.
 - b) el índice térmico de desplazamiento.
 - c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
 - d) el coeficiente aerodinámico.
3. Si, al trazar una curva, la trayectoria del camión es de mayor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?
 - a) Sobreviraje.
 - b) Deslizamiento lateral.
 - c) Guiñada.
 - d) Subviraje.
4. ¿Qué es la resistencia a la pendiente?
 - a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
 - b) Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
 - c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
 - d) La forma en que la inclinación del terreno, en forma de pendiente, afecta al movimiento del camión.
5. El grado de rozamiento en un camión depende:
 - a) de la fuerza termotecnia lateral.
 - b) del centro de gravedad.
 - c) del tipo de neumáticos.
 - d) del balanceo del motor.
6. ¿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.
7. Según el círculo de Kamm, ¿qué sucede si aumenta la fuerza de frenado?
 - a) Que la fuerza de guiado desaparece.
 - b) Que la fuerza de guiado lateral disminuye.
 - c) Que la fuerza de guiado se multiplica.
 - d) Que la fuerza de guiado aumenta.
8. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?
 - a) No.
 - b) Solo cuando contraten a empresas transportistas para efectuar la distribución.
 - c) Sí.
 - d) Solo cuando efectúen la distribución con sus propios vehículos.
9. ¿Cuál de las siguientes regiones españolas destaca más como origen o destino de los flujos internacionales de transporte de mercancías por carretera, medidos en toneladas transportadas?
 - a) Andalucía.
 - b) Canarias.
 - c) Galicia.
 - d) Valencia.
10. ¿Dónde recae, básicamente, el peso del transporte internacional de mercancías en España?
 - a) En las empresas grandes.
 - b) En las empresas medianas.
 - c) En las empresas pequeñas.
 - d) De forma proporcional, en las empresas grandes, medianas y pequeñas.
11. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de mercancías por carretera?
 - a) Controlar el rendimiento de los conductores.
 - b) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
 - c) Elaborar nóminas.
 - d) Supervisar la colocación de la carga.

12. En los transportes de mercancías realizados en colaboración con otros transportistas, el transportista que contrata con el cargador responde frente a este:

- a) salvo que tenga contratado un seguro de transporte.
- b) de la realización íntegra del transporte.
- c) solo de la parte del transporte que ha efectuado directamente.
- d) de la parte del transporte que ha efectuado directamente y, si el colaborador resulta insolvente, también de la parte efectuada por este último.

13. Si en un contrato de transporte se ha pactado el día, pero no la hora, bastará con que el vehículo esté a disposición del cargador antes de las:

- a) seis de la tarde.
- b) cinco de la tarde.
- c) cuatro de la tarde.
- d) siete de la tarde.

14. Dentro del transporte por carretera, ¿qué cuota alcanza el valor de la producción de la rama de mercancías respecto del total?

- a) En torno al 20 %, frente a un 80 % de la de viajeros.
- b) En torno al 40 %, frente a un 60 % de la de viajeros.
- c) En torno al 80 %, frente a un 20 % de la de viajeros.
- d) En torno al 95 %, frente a un 5% de la de viajeros.

15. ¿Puede provocar un aumento de la distancia de detención la sobrecarga de alguno de los ejes de un camión?

- a) Sí.
- b) No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.
- c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
- d) Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.

16. ¿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.

17. ¿En qué plazo se han de realizar los transportes de cabotaje permitidos, tras la descarga de las mercancías transportadas en un transporte internacional entrante en el país de acogida?

- a) Siete días.
- b) Diez días.
- c) Quince días.
- d) Un mes.

18. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- a) Si procede, gastos que asume el destinatario.
- b) Si procede, gastos que asume el remitente.
- c) Si procede, gastos que asume la agencia de transporte.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

19. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué se considera aduana de destino?

- a) La aduana más próxima al lugar de llegada de las mercancías.
- b) La aduana de salida del territorio aduanero comunitario.
- c) La aduana en la que se presentan las mercancías para poner fin al régimen de tránsito.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

20. ¿Cuántos vehículos se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de mercancías?

- a) Tres.
- b) Cinco.
- c) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.
- d) Todos los que solicite.

21. ¿Qué actividades son propias de un operador logístico?

- a) Gestionar el aprovisionamiento de mercancías.
- b) Gestionar el transporte de mercancías.
- c) Gestionar la distribución de mercancías.
- d) Todas las respuestas son correctas.

22. ¿Qué requisito deben cumplir los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Ser gestionados por una única persona o entidad.
- b) Reunir un conjunto de servicios para el desarrollo de las actividades de transporte.
- c) Ser de titularidad pública.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

23. ¿Cuándo se debe presentar la declaración previa a la salida de mercancías del territorio aduanero de la Unión, en el caso de transporte por carretera?

- a) A más tardar, una hora antes de que las mercancías vayan a salir.
- b) A más tardar, un día antes de que las mercancías vayan a salir.
- c) A más tardar, una hora después de que las mercancías salgan.
- d) A más tardar, un día después de que las mercancías salgan.

24. ¿Puede la Administración establecer la utilización de arcenes para la circulación?

- a) No, los arcenes no son un espacio para circular.
- b) Solo en el caso de arcenes de autopistas o autovías.
- c) Sí, por razones de urgencia y oportunidad.
- d) Sí, por razones de seguridad o fluidez de la circulación.

25. ¿Cuál debe ser la base para la imposición de peajes en España?

- a) La mejora de las infraestructuras.
- b) La recuperación de costes.
- c) La consecución de beneficios sociales.
- d) La reducción de la siniestralidad.

26. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la separación o eliminación del combustible que lo alimenta?

- a) Enfriamiento.
- b) Oxigenación.
- c) Desintoxicación.
- d) Desalimentación.

27. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extranjería?

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

28. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica

- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.

29. Para que el motor entregue una cierta potencia, ¿puede haber varias combinaciones posibles de velocidades y posiciones del acelerador o existe solo una combinación posible?

- a) En cada motor, para una potencia determinada, existe solo una marcha y posición del acelerador.
- b) Para que un motor entregue una potencia dada, existe una sola combinación de la caja de velocidades, aunque pueden existir varias posiciones del acelerador.
- c) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen varias combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con diferentes consumos cada una de ellas.
- d) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen dos o tres combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con el mismo consumo todas ellas.

30. Señale la afirmación falsa.

- a) La utilización del motor como freno requiere no tener una marcha acoplada.
- b) La utilización del motor como freno requiere no inyectar carburante.
- c) La utilización del motor como freno se basa en la resistencia interna del motor.
- d) La utilización del motor como freno requiere mantener la aceleración constante.

31. ¿Qué conductores están exentos de la obligación de cualificación inicial para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Los titulares del permiso D1+E, expedido después del 10-09-2009.
- b) Los titulares del permiso D+E, expedido después del 10-09-2010.
- c) Los titulares del permiso C+E, expedido después del 11-09-2011.
- d) Los titulares del permiso C+E, expedido antes del 11-09-2009.

32. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Infartos.
- d) Sobreesfuerzos.

33. ¿Qué accidente de trabajo del sector del transporte es menos frecuente?

- a) Descargas eléctricas.
- b) Caídas de personas al mismo nivel.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

34. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por la limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas, es la más frecuente?

- a) Muerte.
- b) Luxaciones.
- c) Lesiones en la piel, lesiones oculares.
- d) Hernias discales.

35. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa problemas de circulación sanguínea con mayor frecuencia?

- a) Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
- b) Levantamiento de pesos excesivos.
- c) Invasión de zonas de trabajo restringidas.
- d) Manejo imprudente o inexperto de la maquinaria.

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

- a) Ergomalotría.
- b) Ergometría.
- c) Ergonomía.
- d) Estoncología.

37. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- a) No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b) Sí, siempre.
- c) Solo si transportan cereales.
- d) Sí, pero solo en el transporte de viajeros.

38. ¿Qué características tiene el número de atención de emergencias 112?

- a) Tiene un coste, pero este es reducido.
- b) Solo permite avisar a los servicios sanitarios.
- c) Se puede conectar con él aunque nuestro teléfono no tenga cobertura para llamadas ordinarias en ese momento.
- d) Todas las respuestas son correctas.

39. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase D?

- a) cualquier producto sólido.
- b) cualquier producto líquido.
- c) cualquier metal.
- d) algunos metales, como el aluminio en polvo.

40. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

- a) el lugar del accidente.
- b) los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- c) las firmas de los conductores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

41. La potencia de un motor se mide

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

42. Señale la afirmación correcta:

- a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- b) La declaración amistosa de accidentes debe ser entregada por un agente del orden.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

43. Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) tener un registro del trabajo de los conductores, pero solo del tiempo de presencia.
- c) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) tener un registro del trabajo de los conductores, pero solo de su tiempo de descanso.

44. Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público:

- a) se ha adoptado la obligación del visado y control en todas las fronteras interiores.
- b) se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c) No pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d) La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

45. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

- a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

46. ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

- a) A cada conductor en su disco.
- b) A los dos en el mismo disco y después ellos, a mano, tienen que marcar cada uno las suyas.
- c) Solo registra las actividades de uno de ellos.
- d) En el mismo disco, unas en el anverso y otras en el reverso.

47. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 3 horas y hace una pausa de 30 minutos, y después conduce otras 3 horas:

- a) está haciendo la pausa correctamente.
- b) no está haciendo la pausa correctamente, puesto que la pausa debería ser de 40 minutos.
- c) no está haciendo la pausa correctamente, puesto que en 6 horas de conducción solo ha hecho una pausa de 30 minutos.
- d) está haciendo la pausa correctamente, pero ahora debe parar 45 minutos.

48. ¿Un exceso de peso puede ser motivo de inmovilización de un vehículo?

- a) No, en ningún caso.
- b) Solo en los transportes internacionales.
- c) Sí, si el exceso constituye falta grave o muy grave.
- d) Solo en los casos en los que concurra con un exceso de los tiempos de conducción.

49. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:

- a) su masa por su velocidad.
- b) su masa por el cuadrado de su velocidad.
- c) la mitad de su masa por su velocidad.
- d) la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.

50. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un vehículo?

- a) El número de revoluciones por minuto del motor.
- b) El perfil de la carretera.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El tipo de sistema de frenado: hidráulico o neumático.

51. Cuando se habla del intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

52. ¿Qué sistemas electrónicos tienen la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?

- a) ESP y BAS.
- b) AEBS y BAS.
- c) EBS y BAS.
- d) Todas son correctas.

53. Un adecuado mantenimiento del sistema de lubricación de un motor:

- a) influye en el consumo de carburante.
- b) no influye en el consumo de carburante.
- c) únicamente influye en el menor deterioro de las piezas.
- d) únicamente influye en la refrigeración del motor.

54. El ABS cumple su función regulando:

- a) la presión que realiza el conductor sobre el pedal de freno.
- b) la presión que realiza el servofreno.
- c) el desgaste de los elementos frenantes.
- d) la presión sobre los elementos frenantes.

55. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:

- a) su masa y su volumen.
- b) su velocidad y su volumen.
- c) su volumen, únicamente.
- d) su masa y su velocidad.

56. ¿Es conveniente, durante la conducción, aprovechar la inercia de un vehículo en movimiento?

- a) No, ya que aumenta el consumo de carburante.
- b) No, ya que aumentan los desgastes mecánicos.
- c) Sí.
- d) No, lo ideal es pasar de acelerar a frenar.

57. ¿Cuándo deben usarse las pinzas en el cinturón de seguridad?

- a) Solamente pueden utilizarlas los transportistas.
- b) Siempre que se quiera.
- c) Solamente en vías interurbanas.
- d) Nunca, ya que reducen la eficacia del mismo.

58. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral del Transporte:
- no es necesaria la presencia de abogado ni la de procurador.
 - es necesaria la presencia de abogado, pero no la de procurador.
 - es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
 - es necesaria la presencia de abogado y procurador.
59. ¿Qué movimientos acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?
- Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
 - Situarse correctamente en la calzada.
 - Utilizar el paso de peatones.
 - Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.
60. ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre participa en menos accidentes de tráfico?
- Vehículo articulado.
 - Camión de más de 3.500 kg.
 - Autobuses de transporte escolar.
 - Autobuses de línea regular.
61. ¿Qué tipo de comportamientos indican la presencia de cansancio en un conductor?
- Aumento de la motorización.
 - Cambios de postura repetidos.
 - Aumento de la concentración ante los estímulos.
 - Atención tranquila a la carretera.
62. En el consumo de carburante de un automóvil, ¿influye el comportamiento del conductor?
- Sí.
 - No, el consumo depende solo de la cilindrada del motor.
 - No, el consumo solo depende de la carga del vehículo.
 - No, el consumo solo depende del perfil de la carretera.
63. La somnolencia diurna crónica se relaciona con:
- fatiga.
 - trastornos del sueño.
 - estrés.
 - ingesta de alcohol.
64. ¿Qué vehículos de transporte de mercancías están obligados a utilizar tacógrafo?
- Los de más de 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
 - Los de más de 5 toneladas de Masa Máxima Autorizada únicamente.
 - Los de más de 2 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
 - Los de más de 1,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
65. ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?
- Al menos cinco.
 - Al menos seis.
 - Al menos doce.
 - Al menos cincuenta.
66. ¿Qué opinión sobre la calidad de su servicio es más relevante para una empresa de transporte?
- La de los clientes.
 - La de las autoridades competentes.
 - La de sus propios trabajadores.
 - La de la competencia.
67. Entre las siguientes, ¿cuál es la primera medida que debe adoptar el conductor de un vehículo que haya sufrido una avería mecánica, la cual le impida continuar el viaje?
- Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.
 - Intentar arreglar la avería.
 - Señalizar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.
 - Recurrir a los servicios de un taller mecánico.
68. ¿Cuál es, de las siguientes, la primera medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo cuya carga haya caído sobre la vía?
- Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.
 - Retirar o recoger la carga derramada.
 - Avisar a los servicios de emergencia.
 - Avisar a su empresa para recibir instrucciones.
69. ¿Cuál es la duración máxima de la jornada semanal de los conductores profesionales?
- 60 horas.
 - 55 horas.
 - 50 horas.
 - 48 horas.

70. ¿Cuál es la finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales?

- a) Evitar las enfermedades profesionales.
- b) Evitar los accidentes con forma no traumática.
- c) Evitar los riesgos que son evitables y evaluar los que no lo son.
- d) Todas las respuestas son correctas.

71. ¿Cuál de los siguientes supuestos se considera tiempo de presencia en la jornada de un conductor, según la normativa laboral española?

- a) El tiempo de carga y descarga.
- b) El tiempo dedicado a limpieza y mantenimiento técnico del vehículo.
- c) Los períodos de espera causados por las prohibiciones de circular, si se ha comunicado de antemano su existencia y duración.
- d) Todas las tareas cuyo objeto sea garantizar la seguridad del vehículo y de la carga.

72. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

- a) la presión de los neumáticos.
- b) la longitud del pistón.
- c) el número de revoluciones por minuto del motor.
- d) el perfil de la carretera.

73. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) Mayor confort en la conducción y menor consumo y contaminación ambiental.

74. ¿Qué factores pueden producir estrés en el conductor profesional?

- a) Cumplir los tiempos de conducción y descanso.
- b) El uso del limitador de velocidad.
- c) La necesidad de cumplir los horarios preestablecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

75. Respecto del cliente de una empresa de servicios se puede decir que:

- a) su percepción de la calidad del servicio es muy relevante para la empresa.
- b) es el propósito del trabajo de la empresa, no un problema.
- c) la empresa depende de él.
- d) Todas las respuestas son correctas.

76. En un vehículo dotado de tacógrafo, ¿qué interrupciones deben hacerse intercaladas en el período de 4 horas y media de conducción para sustituir la pausa de 45 minutos?

- a) Tres interrupciones de 15 minutos.
- b) Dos interrupciones, la primera de, al menos, 15 minutos y la segunda de, al menos, 30.
- c) Dos interrupciones superiores a 20 minutos.
- d) Dos interrupciones, la primera de 30 minutos y la segunda de 15.

77. Los períodos de espera de carga y descarga, ¿se consideran tiempo de trabajo efectivo para los conductores asalariados?

- a) Los que excedan de dos horas y no se conozca de antemano su duración previsible.
- b) No.
- c) Solo si su duración no es superior a 30 minutos.
- d) Solo si su duración no es superior a 60 minutos.

78. ¿Dónde se deberá dejar estacionado el vehículo propio en caso de parar para auxiliar en un accidente?

- a) En la zona más cercana para poder trasladar a los heridos.
- b) En un lugar seguro a 50 metros del accidente.
- c) Siempre a 50 metros del accidente.
- d) Siempre a 100 metros como mínimo.

79. ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?

- a) En 50 km/h.
- b) En 80 km/h.
- c) En 100 km/h.
- d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

80. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?

- a) Artrosis del codo.
- b) Lesiones de muñeca.
- c) Alteraciones de la columna vertebral.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

81. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Pedir al motor más potencia.
- b) Pedir al motor menos potencia.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

82. Señale la afirmación correcta.

- a) Si la junta de la culata está deteriorada, disminuye el consumo de carburante.
- b) Si los segmentos del pistón están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- c) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

83. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) la empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- d) centros de empresas CAP autorizadas.

84. El rojo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

- a) conductor.
- b) empresa.
- c) centro de ensayo.
- d) control.

85. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos del par máximo de un vehículo?

- a) El vendedor del vehículo.
- b) El fabricante del vehículo.
- c) El conductor con su experiencia.
- d) El taller que calibra el tacógrafo.

86. ¿Qué porcentaje, del total de fuerzas resistentes, supone la resistencia a la rodadura para un vehículo cargado que circula a baja velocidad?

- a) Cerca del 50 %.
- b) Hasta un 40 %.
- c) En torno al 30 %.
- d) Por debajo del 25 %.

87. Un viento en contra de 18 km/h incrementa el consumo en un ¿

- a) 0,08.
- b) 0,06.
- c) 0,04.
- d) 0,02.

88. ¿Qué son las carreteras convencionales, según la normativa estatal?

- a) Las que no reúnen las características de las autopistas.
- b) Las que no reúnen las características de las autovías.
- c) Las que no reúnen las características de las carreteras multicarril.
- d) Todas las respuestas son correctas.

89. ¿En qué se basa el funcionamiento del dispositivo denominado ESP?

- a) Calcula la distancia de seguridad en función de la separación con el vehículo que circula delante.
- b) Reconoce el inicio de un derrape del eje delantero o trasero.
- c) Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
- d) Calcula la presión del sistema de frenado en cada rueda.

90. ¿Qué son los pretilos en una carretera?

- a) Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.
- b) 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.
- c) Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."
- d) 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.

91. Entre los elementos internos que utiliza el conductor para su toma de decisiones durante la conducción se incluye:

- a) la velocidad del vehículo.
- b) las llamadas entrantes a su teléfono móvil.
- c) el aprendizaje y la experiencia.
- d) el estado de los neumáticos y equilibrio de los neumáticos.

92. Los transportes efectuados mediante vehículos o conjuntos de vehículos de MMA no superior a 7,5 toneladas, utilizados para el transporte no comercial de mercancías:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados al uso de tacógrafo si el transporte supera 100 km de distancia en línea recta entre los puntos de inicio y final del mismo.
- c) están exentos del uso de tacógrafo.
- d) están obligados a usar tacógrafo si el transporte supera 50 km en línea recta entre la sede de la empresa y el punto final del mismo.

93. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, se considera trabajo nocturno:
- a) el realizado entre las 22:00 y las 06:00 horas.
 - b) el realizado entre las 22:00 y las 04:00 horas.
 - c) el realizado entre las 00:00 y las 06:00 horas.
 - d) el realizado entre las 00:00 y las 04:00 horas.
94. Según la normativa laboral española, ¿qué tiempo mínimo de descanso entre dos jornadas deben tener los conductores asalariados que trabajan en el ámbito urbano?
- a) 14 horas.
 - b) 12 horas.
 - c) 10 horas.
 - d) 9 horas.
95. ¿Quién está obligado a suministrar datos sobre un accidente de tráfico, de cara a la elaboración de estadísticas?
- a) Todos los implicados en el accidente.
 - b) Los agentes de tráfico.
 - c) Los centros sanitarios.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
96. ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?
- a) Los directos.
 - b) Los indirectos.
 - c) Los humanos.
 - d) Todos presentan una dificultad similar.
97. Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas es delito:
- a) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.
 - b) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,30 miligramos por litro.
 - c) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro.
 - d) solo si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,75 miligramos por litro.
98. Para la obtención del permiso de conducir:
- a) no se admite el abuso de drogas.
 - b) no se admite el abuso de drogas, salvo que se produzca fuera del momento de realización de la prueba práctica.
 - c) no se admite el abuso de drogas, salvo que se produzca fuera del momento de realización de las pruebas teórica y práctica.
 - d) no se admite el abuso de drogas, salvo que no se trate de un hábito diario.
99. 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.
100. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?
- a) El gasóleo.
 - b) El aceite de refrigeración del motor.
 - c) El oxígeno del aire.
 - d) El gas del sistema de climatización.
101. En el caso de mercancías no pertenecientes a la Unión, ¿en qué supuestos hay que formular declaración aduanera?
- a) Cuando se importan para su consumo.
 - b) Cuando van a ser incluidas en cualquier otro régimen aduanero.
 - c) Cuando van a ser reexportadas fuera del territorio aduanero de la Unión.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
102. ¿Quién tiene la obligación legal de actuar ante un accidente de tráfico?
- a) Los conductores implicados en el accidente.
 - b) Los usuarios de la vía implicados en el accidente.
 - c) Los agentes de tráfico.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
103. ¿Qué es el EBS?
- a) Un sistema de control de la presión en los discos de freno.
 - b) Un sistema de control de la inyección de combustible ante un fallo de los frenos.
 - c) Un indicador de capacidad de frenada en vehículos dotados de BAS.
 - d) Un sistema que posibilita la reacción inmediata de todo el sistema neumático de freno al ser accionado.