

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

1. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un camión sobre un eje transversal a la marcha?
  - a) Balanceo.
  - b) Cabeceo.
  - c) Subviraje.
  - d) Sobreviraje.
  
2. ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?
  - a) Transporte por cuenta propia.
  - b) Transporte por cuenta ajena.
  - c) Una actividad auxiliar y complementaria.
  - d) Las respuestas B y C son correctas.
  
3. ¿Qué función, entre otras, tiene el sistema de suspensión de un camión?
  - a) Proporcionar cierto confort.
  - b) Que las imperfecciones del terreno se transmitan al habitáculo.
  - c) Evitar el balanceo de la carrocería.
  - d) Evitar el cabeceo.
  
4. La elección de la relación correcta de la caja de cambios de un camión durante la marcha depende:
  - a) del perfil de la carretera.
  - b) del tipo de neumáticos.
  - c) de la experiencia del conductor.
  - d) del rozamiento mecánico.
  
5. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra?
  - a) Fuerza termodinámica.
  - b) Fuerza motriz.
  - c) Fuerza de gravedad.
  - d) Rozamiento.
  
6. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje delantero de un camión?
  - a) El sobrecalentamiento de los frenos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera.
- c) La suavidad de la dirección del vehículo.
- d) La falta de apoyo en el eje delantero.

7. Una buena estiba requiere que la carga sea colocada:

- a) reduciendo al mínimo el tiempo de carga y descarga.
- b) de forma que nunca se superpongan más de 5 bultos.
- c) de forma transversal a la caja del vehículo.
- d) de forma longitudinal a la caja del vehículo.

8. De los documentos siguientes, ¿cuál no es propio del transporte de mercancías?

- a) Título habilitante para el transporte.
- b) Autorización de transporte internacional para los viajes al extranjero no liberalizados.
- c) Certificado ATP, en su caso.
- d) Autorización específica de servicio regular de uso especial.

9. ¿Qué datos deben figurar en el documento de control administrativo de transportes de mercancías?

- a) Los contenidos en el libro de ruta.
- b) El nombre del cargador contractual y del transportista efectivo.
- c) La indicación de la dirección a la que dirigir las reclamaciones.
- d) Todas las respuestas son correctas.

10. La autorización de transporte internacional de mercancías que permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a) triangular.
- b) multilateral.
- c) bilateral.
- d) liberalizada.

11. El transporte de mercancías que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- a) urbano.
- b) comunitario.
- c) interior.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) doméstico.

**12.** La autorización CEMT permite realizar transporte internacional de mercancías no liberalizadas entre:

- a) los países miembros de la organización.
- b) Marruecos y España, únicamente.
- c) todos los países europeos y Marruecos.
- d) todos los países del mundo.

**13.** ¿A qué afecta directamente el incorrecto reparto de la mercancía en el compartimento destinado al efecto?

- a) A la carga exclusivamente.
- b) Al incremento del tiempo necesario para realizar el porte.
- c) A la disminución de la estabilidad y maniobrabilidad del vehículo, incrementándose el riesgo de accidente.
- d) Al aumento del consumo de combustible.

**14.** En un camión, ¿qué consecuencias tendrá una sobrecarga del eje de dirección?

- a) Puede hacer demasiado ligera la conducción.
- b) Puede hacer pesada la conducción, dañar el eje y los neumáticos.
- c) Puede hacer pesada la conducción e incrementar el consumo de combustible.
- d) Puede desequilibrar la conducción.

**15.** ¿Cuál es la función del entoldado?

- a) Refuerza la sujeción de la mercancía y contribuye a limitar sus deslizamientos durante el viaje.
- b) Protege las mercancías transportadas de las inclemencias atmosféricas.
- c) Evita el desprendimiento de una parte de la carga y el riesgo consiguiente de daños.
- d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

**16.** La sobrecarga de alguno de los ejes de un camión¿

- a) produce el efecto de descenso térmico de temperatura.
- b) provoca un aumento en la distancia de detención.
- c) afecta positivamente en un aumento de la tracción.
- d) reduce el efecto que provoca una pendiente descendente sobre la disminución de la velocidad del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

---

17. De las que se citan, ¿cuál constituye una de las resistencias al avance del camión?

- a) Resistencia de los rodamientos.
- b) Resistencia a la entrada de oxígeno en la admisión.
- c) Resistencia a la pendiente.
- d) Resistencia de los materiales del chasis del vehículo.

18. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del camión?

- a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c) La falta de apoyo en el eje trasero.
- d) La dureza en la dirección del vehículo.

19. ¿Las autorizaciones CEMT pueden estar sujetas a algún tipo de restricción?

- a) Sí, pueden tener prohibida su utilización en determinados países.
- b) Sí, pueden tener prohibida su utilización con determinados vehículos.
- c) No.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

20. Los transportes de mercancías que se realicen en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre:

- a) están exentos de autorización.
- b) están exentos de autorización en algunos casos, dependiendo de la capacidad de carga del vehículo.
- c) necesitan autorización de transporte complementario.
- d) necesitan autorización de transporte especial.

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

- a) Instrucciones sobre el modo de efectuar el transporte.
- b) Instrucciones para efectuar los trámites aduaneros.
- c) Instrucciones sobre el modo de efectuar la carga y descarga.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

22. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, en los que el pago de los derechos aduaneros se afiance mediante una garantía global, las autoridades aduaneras:
- a) pueden conceder, en determinados supuestos, reducciones en el importe de la garantía.
  - b) pueden conceder, en determinados supuestos, exenciones de la garantía.
  - c) no pueden conceder reducciones ni exenciones porque el importe es fijo y viene determinado por la normativa aduanera.
  - d) Las respuestas A y B son correctas.
23. 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.
24. ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?
- a) FNC.
  - b) FND.
  - c) FRE.
  - d) FNF.
25. ¿En que casos puede abandonar la RIMP un vehículo que efectúa un transporte de mercancías peligrosas?
- a) Para la realización de operaciones de reparación del vehículo.
  - b) En desplazamientos cuyo destino u origen sea la residencia habitual del conductor.
  - c) Para efectuar los descansos diario o semanal.
  - d) Todas las respuestas son correctas
26. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?
- a) En un único período de 35 horas de duración.
  - b) En un único período de 25 horas de duración.
  - c) En dos períodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
  - d) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.
27. ¿Cómo puede tomarse el descanso diario normal cuando se fracciona en dos períodos?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

- a) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.
- b) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- c) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- d) Como lo considere el conductor siempre que sumen 12 horas.

28. ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?

- a) Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
- b) No accionar el embrague.
- c) Al finalizar el cruce, es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
- d) Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.

29. En un vehículo provisto de tacógrafo analógico, ¿qué deberá estar en disposición de presentar el conductor a los agentes de control, referido al día en curso y los 28 días anteriores?

- a) Solo los discos-diagrama, puesto que el tacógrafo es analógico.
- b) La tarjeta de conductor, en todo caso.
- c) Los discos-diagrama utilizados por el conductor en ese período y la tarjeta de conductor si posee una.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

30. Las descargas eléctricas en trabajadores del sector del transporte pueden venir derivadas de:

- a) conexiones inadecuadas.
- b) cables y enchufes defectuosos.
- c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. Los esfuerzos musculares en el trabajo ¿

- a) no tienen que seguir un ritmo natural.
- b) no importa que no se realicen a partir de puntos de apoyo apropiados.
- c) estarán adaptados a las capacidades psíquicas del trabajador.
- d) se realizarán con los grupos de músculos apropiados.

32. A menor presión de inflado de los neumáticos:

- a) menor resistencia a la rodadura.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- b) menor consumo de carburante.
- c) mayor consumo de carburante.
- d) más peligro de autoencendido del carburante.

**33.** Durante la conducción, ¿cuál debe ser la posición de los brazos?

- a) Tensa, de manera que alcancemos el volante con los brazos completamente estirados.
- b) Relajada, debiendo alcanzar el volante de manera que los brazos estén completamente doblados.
- c) Ligeramente flexionados y sin agarrar el volante con mucha fuerza.
- d) Tensos y agarrando con fuerza el volante.

**34.** El asiento de la cabina se colocará a la altura necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de:

- a) 45 grados.
- b) 60 grados.
- c) 75 grados.
- d) 90 grados.

**35.** Al tomar medicamentos:

- a) podemos circular normalmente, sin preocupación.
- b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.
- c) favorecemos la atención del conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**36.** El exceso superior a dos horas sobre los tiempos máximos de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

**37.** En el caso de que en carretera se encuentren indicios fundados de manipulación o funcionamiento inadecuado del tacógrafo imputable al transportista, el agente de control puede ordenar el traslado obligatorio del vehículo a un taller. ¿Cómo debe actuar el conductor del vehículo?

- a) El conductor del vehículo no está obligado a conducir el vehículo hasta el taller, salvo que le autorice su jefe de tráfico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

- b) El conductor del vehículo solo está obligado a acompañar a los agentes, pero no a conducir el vehículo.
- c) El vehículo será conducido, en todos los casos, por los agentes de control.
- d) El conductor del vehículo está obligado a conducir el vehículo, acompañado por los agentes, hasta el taller, así como a facilitar las operaciones de verificación

**38.** Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

- a) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más lenta posible, hasta la marcha más corta en la que se pueda circular.
- b) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más lenta posible.
- c) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más corta en la que se pueda circular.
- d) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.

**39.** Un tipo de accidente laboral que aparece en el sector del transporte son los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar. Entre las causas de este tipo de accidente se encuentra:

- a) la invasión de zonas de trabajo restringidas.
- b) el uso de maquinaria inadecuada para el lugar de trabajo.
- c) el abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**40.** ¿Qué elemento se considera más influyente para que ocurra un accidente de tráfico?

- a) Las características técnicas del vehículo.
- b) La situación de la carretera.
- c) El comportamiento del conductor.
- d) Todos tienen la misma incidencia.

**41.** ¿Qué accidente de trabajo es más frecuente en el sector del transporte?

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Incendios.
- d) Sobreesfuerzos.

**42.** El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:

- a) evitar decisiones incorrectas en la conducción.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

- b) prevenir enfermedades cardiovasculares.
- c) descifrar la información procedente de la carretera.
- d) asimilar los estímulos procedentes del vehículo.

**43.** En el caso de conductores profesionales, ¿a qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción?

- a) Al estómago.
- b) A la columna vertebral.
- c) Al hígado.
- d) Al riñón.

**44.** ¿Qué permite la tarjeta de empresa?

- a) Conducir un vehículo de la empresa.
- b) Descargar los datos de los tacógrafos digitales.
- c) Hacer una inspección en el tacógrafo digital.
- d) Calibrar el tacógrafo.

**45.** Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:

- a) a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
- b) a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c) por debajo de la nuca.
- d) a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

**46.** ¿Qué se debe usar antes: los retardadores hidráulicos o el freno de servicio?

- a) Los retardadores hidráulicos.
- b) El freno de servicio.
- c) Los dos simultáneamente.
- d) Ninguno de los dos ya que es muy peligroso utilizar este tipo de frenos.

**47.** Durante la conducción, para poder realizar las maniobras con seguridad, ¿qué acciones de prevención serán más adecuadas?

- a) Circular a velocidad alta.
- b) Adaptar la velocidad a la situación del tráfico de forma rápida y efectiva.
- c) Concentrar la observación en el punto final de la maniobra.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) Reducir la velocidad al máximo para asegurar el control del vehículo.

48. Cuando en un motor el par motor máximo se consigue durante un margen amplio de revoluciones, se dice que es un motor ¿

- a) alargado.
- b) cuadrado.
- c) supercuadrado.
- d) elástico.

49. El par en rueda de un automóvil ¿

- a) es menor que el par motor.
- b) es igual que el par motor.
- c) es mayor que el par motor.
- d) no depende de la relación de marchas seleccionada.

50. Ordene los motores de menor a mayor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección directa, gasolina de inyección indirecta, diésel de inyección directa y diésel de inyección indirecta.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

51. ¿Qué distancia de seguridad es necesario dejar respecto del vehículo que nos precede para practicar una conducción preventiva?

- a) 15 metros.
- b) 20 metros.
- c) La que nos garantice 10 o 15 segundos de reacción.
- d) La que nos garantice, al menos, 2 o 3 segundos de reacción.

52. ¿A qué velocidad máxima es aconsejable circular cuando se hace uso de cadenas?

- a) 80 km/h.
- b) 60 km/h.
- c) 70 km/h.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) 50 km/h.

53. ¿Quién debe ocuparse del manejo de la grúa en un vehículo que vaya equipado con ella?

- a) El destinatario de la mercancía.
- b) El auxiliar del conductor en todo caso.
- c) El conductor.
- d) Cualquiera de los anteriores.

54. ¿Cuál de los siguientes comportamientos se puede utilizar para disminuir el nivel de alcohol en sangre?

- a) Hacer ejercicio.
- b) Masticar café.
- c) Consumir cocaína.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

55. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

56. ¿Cuál es la ciencia fundamental por su aportación a la Ergonomía?

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

57. ¿Qué factor puede disminuir las posibilidades de lesión al manejar cargas en el trabajo?

- a) Espacio de trabajo reducido.
- b) Suelo resbaladizo.
- c) Existencia de vibraciones.
- d) Iluminación adecuada.

58. Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo ¿

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- a) actuará sobre el cigüeñal.
- b) actuará sobre las ruedas motrices.
- c) actuará sobre todas las ruedas.
- d) frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

**59.** La energía que lleva asociada un vehículo en movimiento ¿

- a) se puede aprovechar dejando de acelerar.
- b) es menor en vehículos pesados que en vehículos ligeros.
- c) no es conveniente hacer uso de ella, ya que aumenta el riesgo de accidente por calentamiento de frenos.
- d) depende de la altura y anchura del vehículo.

**60.** Para decidir el momento en el que se debe cambiar a una relación de marcha más alta, ¿qué es lo que se deberá comprobar?

- a) El número de revoluciones del motor.
- b) La presión que indique el manómetro.
- c) El par motor que indique el velocímetro.
- d) El número de revoluciones de la caja de velocidades.

**61.** La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias ¿

- a) de si el vehículo circula cargado o no.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

**62.** Según la normativa laboral española, ¿en qué consiste el tiempo de presencia de los conductores profesionales?

- a) Estar descansado en su domicilio.
- b) Realizar actividades de conducción en un vehículo.
- c) Estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
- d) Realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

**63.** ¿Cómo se denomina el calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?

- a) Efecto tubeless.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

---

- b) Efecto "fading".
- c) Efecto "reinforced".
- d) Efecto aquaplaning.

**64.** El sistema de frenado ABS ¿

- a) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenada, únicamente si la calzada está seca.
- b) permite mantener la direccionalidad del vehículo en una frenada brusca.
- c) reduce considerablemente la distancia de frenado cualquiera que sea el estado de la calzada.
- d) reduce el tiempo de reacción del conductor.

**65.** El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
- b) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
- c) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
- d) No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.

**66.** Conducir utilizando la relación de marchas más alta posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos, salvo en caso de pinchazo.
- c) un menor consumo de carburante.
- d) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

**67.** ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una parada cardiaca?

- a) Golpes con herramientas.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Exposición continua a vibraciones.

**68.** ¿Cómo se puede definir la enfermedad profesional?

- a) Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.
- b) Aquella que presenta relación con una determinada rama de actividad u ocupación.
- c) Aquella que se produce como consecuencia de un accidente en el trabajo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

d) Aquella que se produce de camino al trabajo.

69. ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

70. ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Donde hayan efectuado el curso.
- b) Donde haga la convocatoria la Administración competente de su lugar de residencia.
- c) Donde haga la convocatoria la Administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.
- d) Todas las respuestas son verdaderas.

71. En caso de lluvia, ¿qué actuación debemos seguir con el vehículo que tenemos delante?

- a) Adelantarlo lo más rápidamente posible.
- b) Aumentar la velocidad.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- d) Aumentar la distancia de seguridad.

72. ¿Cómo se debe pasar una zona inundada por el agua?

- a) Avanzando en primera y acelerando con suavidad.
- b) Avanzando en segunda y pisando el embrague. para aprovechar la inercia
- c) Avanzando en segunda y acelerando progresivamente para ganar velocidad.
- d) Avanzando en primera y pisando el freno para no ganar velocidad.

73. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

---

**74.** Si en un control de carretera se ordena el traslado obligatorio del vehículo, ¿está obligado el conductor, acompañado por los agentes, a trasladar el vehículo hasta el taller?

- a) Sí.
- b) Solo si le autoriza la empresa.
- c) Solo si el conductor es a la vez dueño del vehículo.
- d) No.

**75.** Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:

- a) conectar el alumbrado de larga distancia.
- b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.
- c) prestar especial atención a las marcas viales.
- d) no accionar el limpiaparabrisas.

**76.** Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con viento son:

- a) minorar la velocidad.
- b) sujetar firmemente el volante.
- c) extremar la atención en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**77.** Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación:

- a) de los representantes de los trabajadores.
- b) de las autoridades laborales.
- c) de las autoridades sanitarias.
- d) del empresario.

**78.** ¿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) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) El numero de revoluciones por minuto del motor y el perfil de la carretera.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- b) de la aerodinámica y el mantenimiento del vehículo.
- c) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

**80.** ¿Cada cuánto tiempo debe efectuarse la revisión periódica del tacógrafo?

- a) Cada dos años.
- b) Cada año.
- c) Cada tres años.
- d) Cada seis meses.

**81.** Las excepciones al uso del tacógrafo previstas en la normativa española, ¿comprenden también los recorridos en vacío que los vehículos tengan que hacer necesariamente antes o después de la realización de uno de los transportes exentos?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Solo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Solo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

**82.** Podrá procederse a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera si:

- a) el conductor supera en un 5 % el límite de velocidad.
- b) falta el título habilitante para el transporte.
- c) el conductor colabora con los agentes encargados del control.
- d) Nunca puede procederse a la inmovilización de un vehículo.

**83.** Las infracciones muy graves que cometan los transportistas contra la normativa reguladora de la extranjería se sancionarán con:

- a) penas de privación de libertad de uno a tres años.
- b) el embargo de sus flotas de vehículos.
- c) multa de 10.001 a 100.000 euros.
- d) multa de 601 a 6.000 euros.

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



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

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

**85.** De los elementos de seguridad que se citan, ¿cuál está considerado como elemento de seguridad activa?

- a) El cinturón de seguridad.
- b) El sistema de frenado.
- c) El airbag.
- d) Los reposacabezas.

**86.** Con un nivel de circulación amarillo por nevada, la calzada:

- a) está húmeda, pero aún no se aprecia nieve.
- b) comienza a cubrirse de nieve.
- c) está totalmente cubierta de nieve.
- d) Los niveles de circulación por nieve son negro, rojo y verde.

**87.** Una vez colocadas las cadenas, hay que parar a los:

- a) 50 metros para comprobar la holgura.
- b) 100 metros para destensarlas.
- c) 100 metros para tensarlas.
- d) 50 metros para comprobar su correcta colocación.

**88.** Si, en una inspección en carretera, el conductor impide el control del tacógrafo, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- a) Una infracción de carácter leve.
- b) Una infracción de carácter muy grave.
- c) Una infracción de carácter grave.
- d) No comete infracción, pues el conductor no está obligado a facilitar ese control.

**89.** Para no aumentar el consumo de carburante, una vez arrancado un motor diésel, se deberá:

- a) dar aceleraciones para que el motor se caliente antes.
- b) iniciar la marcha inmediatamente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

- c) esperar con el motor arrancado y al ralentí y no iniciar la marcha hasta que el motor alcance la temperatura óptima de funcionamiento.
- d) esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente e iniciar la marcha inmediatamente después.

90. ¿Dónde pueden encontrarse los valores de la potencia máxima de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- b) En la documentación del vehículo.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- d) En las tablas que publica el IDAE.

91. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas.
- b) Las autovías.
- c) Las autopistas y autovías
- d) Ninguna respuesta es correcta.

92. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático inferior a la recomendada?

- a) Reduce el riesgo de reventón.
- b) Perjudica la capacidad de frenado.
- c) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- d) Supone un menor consumo de combustible.

93. ¿En qué consiste la bursitis, enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte?

- a) Inflamación de los tendones de la muñeca.
- b) Una lesión de la piel.
- c) Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre la piel y el tendón.
- d) Una torcedura del ligamento de la rodilla.

94. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una obligación de prevención del empresario?

- a) Evitar riesgos evitables.
- b) Adoptar medidas de protección.
- c) Formar e informar.
- d) Utilizar los equipos de protección.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

- 95.** ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía urbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?
- a) En 80 km/h.
  - b) En 100 km/h.
  - c) En 60 km/h.
  - d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.
- 96.** En caso de sufrir estrés, se aconseja:
- a) Buscar ayuda en un especialista.
  - b) Evitar conducir si es posible.
  - c) Conducir con más precaución si es necesario hacerlo.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
- 97.** En caso de auxiliar en un accidente de tráfico, si algún airbag de los vehículos accidentados no se ha activado:
- a) como primera medida, debemos actuar sobre él para que se active, a fin de que no cause daños si lo hace después por sorpresa.
  - b) debemos evitar apoyarnos sobre él.
  - c) debemos abstenernos de manipular la columna de dirección.
  - d) Las respuestas B y C son correctas.
- 98.** En lo que se refiere a la relación conductor-cliente en un servicio de transporte, los aspectos que más influyen en la satisfacción del cliente son:
- a) profesionalidad.
  - b) empatía.
  - c) adaptabilidad.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
- 99.** Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:
- a) transportes terrestres.
  - b) transportes marítimos.
  - c) transportes aéreos.
  - d) Todas las respuestas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 21-09-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

**100.** Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:

- a) transportes efectuados en virtud de un único contrato por más de un modo siempre que uno de ellos sea terrestre.
- b) sólo transportes cuyo único modo sea terrestre.
- c) transportes terrestres o fluviales interiores.
- d) transportes efectuados por cualquier modo.

**101.** ¿Para cuántos viajes sirve cada cuaderno TIR?

- a) Para uno.
- b) Para tres.
- c) Para cinco.
- d) Para todos los que se realicen dentro de su período de validez.

**102.** ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) Menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- 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) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

**103.** En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia es la que normalmente causa las hernias discales?

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b) Posturas de trabajo incorrectas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.