

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

1. Las autorizaciones de transporte público de mercancías que permiten efectuar transporte con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas se identifican registralmente con la clave:
  - a) MPCE.
  - b) MDLE.
  - c) VDE.
  - d) MDPE.
  
2. El acuerdo internacional denominado ATP:
  - a) se refiere al transporte de personas con movilidad reducida.
  - b) se refiere al transporte de mercancías perecederas.
  - c) se refiere al transporte combinado carretera-ferrocarril.
  - d) es un acuerdo aduanero para mercancías en tránsito.
  
3. En el caso de empresas de transporte de mercancías que no hayan acreditado requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener autorización de operador de transporte, los servicios en régimen de colaboración no pueden exceder en ningún momento del:
  - a) 100 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.
  - b) 90 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.
  - c) 80 % de la capacidad de transporte propia, medida en número de vehículos.
  - d) 70 % de la capacidad de transporte propia, medida en numero de vehículos.
  
4. Según el acuerdo ATP, las marcas de identificación de los vehículos de temperatura controlada consisten en:
  - a) unos números.
  - b) unas letras.
  - c) unos números y unas letras.
  - d) unos números y unos colores.
  
5. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un camión y la calzada se denomina:
  - a) resistencia por rozamiento.
  - b) desplazamiento de masas.
  - c) fuerza de molaridad.
  - d) resistencia a la pendiente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

6. ¿A qué afecta la distribución incorrecta de la carga?

- a) A la fuerza termotecnia lateral.
- b) A la maniobrabilidad del vehículo.
- c) A la velocidad máxima conseguida.
- d) Al porcentaje de nitrógeno.

7. La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres considera la actividad de almacenista-distribuidor como:

- a) una actividad independiente del transporte.
- b) una actividad auxiliar y complementaria del transporte.
- c) una actividad sustitutiva del transporte.
- d) Esta ley no contempla esa actividad, se regula por otras normas.

8. Para garantizar la correcta estiba de la carga, ¿cuál de las siguientes condiciones se debe cumplir?

- a) No exceder la MMA.
- b) La carga debe ser redistribuida después de una descarga parcial.
- c) No limitar, ni siquiera parcialmente, la visibilidad del conductor.
- d) Las tres condiciones anteriores son correctas.

9. ¿Por qué se produce resistencia al acelerar o frenar el camión?

- a) Porque aumentan las turbulencias.
- b) Porque el rozamiento se hace más intenso.
- c) Por la deceleración.
- d) Debido a la inercia de la masa del vehículo.

10. Las cargas formadas por bloques pesados o muy pesados, ¿en qué parte de la batea deben colocarse?

- a) Lo más cercano a la cabina que sea posible.
- b) En la parte central de la batea.
- c) Encima de los ejes.
- d) En cualquier parte de la batea.

11. Si las señales de daño se perciben en el exterior de los bultos, ¿cuándo debe hacerse la reclamación?

- a) Dentro de las 24 horas siguientes a la recepción.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

- b) Dentro de las 48 horas siguientes a la recepción.
- c) Dentro de las 12 horas siguientes a la recepción.
- d) En el momento de la recepción.

**12.** Cuando la masa del camión es elevada durante la circulación en una pendiente ascendente ¿

- a) se requiere más esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- b) se requiere menor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar más cambios de marcha.
- c) se requiere mayor esfuerzo para mover el vehículo y se tendrán que realizar menos cambios de marcha.
- d) se requerirá el mismo esfuerzo y la misma utilización de marchas que durante una pendiente descendente.

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

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

**14.** ¿Qué se necesita para poder realizar transportes internacionales de mercancías no liberalizados en el ámbito de la Unión Europea?

- a) Disponer de licencia comunitaria, así como de certificado de conductor si este es nacional de un tercer país.
- b) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de cinco años en la profesión.
- c) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de tres años en la profesión.
- d) Únicamente disponer de licencia comunitaria en todos los casos.

**15.** El transporte funerario realizado por prestadores de servicios funerarios:

- a) necesita autorización de transporte funerario (tarjeta VF).
- b) necesita autorización de transporte privado complementario de mercancías (tarjeta MPCE).
- c) necesita autorización de transporte público de mercancías (tarjeta MDLE).
- d) está exento de autorización.

**16.** Los transportes de dinero:

- a) están siempre exentos de autorización.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- b) están exentos de autorización si se realizan en vehículos especialmente acondicionados.
- c) necesitan siempre autorización de transporte público de mercancías.
- d) necesitan siempre autorización de transporte público o privado complementario de mercancías, según quién sea el propietario del vehículo.

**17.** En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, en caso de pérdida parcial de la mercancía:

- a) la responsabilidad del transportista está limitada a 8,33 unidades de cuenta por kilogramo de peso bruto transportado.
- b) la responsabilidad del transportista está limitada a 8,33 unidades de cuenta por kilogramo de peso bruto que falte.
- c) la responsabilidad del transportista está limitada a 4,5 euros por kilogramo de peso bruto transportado.
- d) la responsabilidad del transportista está limitada a 4,5 euros por kilogramo de peso bruto que falte.

**18.** 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.

**19.** En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, ¿qué significa que la garantía de pago de los derechos aduaneros puede ser de carácter global?

- a) Que puede cubrir varias operaciones de transporte.
- b) Que puede cubrir a varios operadores.
- c) Que puede cubrir a todos los operadores que sean miembros de una misma asociación de transportistas.
- d) Que puede cubrir a todos los operadores de un mismo país.

**20.** En un transporte efectuado en régimen TIR las mercancías viajan, por regla general,:

- a) bajo precinto aduanero.
- b) acompañadas de un agente de aduanas.
- c) con escolta policial.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

---

21. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de mercancías?
- a) 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
  - b) 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
  - c) 5.000 euros para cada vehículo ligero y 9.000 por cada uno de los pesados.
  - d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.
22. ¿Qué tipo de transporte se puede efectuar con una autorización identificada registralmente con la clave MDPE?
- a) Solo interurbano en un radio de 100 kilómetros.
  - b) Solo interurbano en la Comunidad Autónoma en la que se reside.
  - c) Tanto urbano como interurbano, pero limitado a la Comunidad Autónoma en la que se reside.
  - d) Tanto urbano como interurbano en todo el territorio nacional.
23. Si un consumidor opta por contratar un seguro que cubra los daños que puedan sufrir las mercancías durante el transporte, ¿quién debe asumir su coste?
- a) El transportista.
  - b) El transportista, pero puede repercutir el 25 % del mismo en el precio del transporte.
  - c) El transportista, pero puede repercutir el 50 % del mismo en el precio del transporte.
  - d) El consumidor, pues el transportista puede repercutir el coste íntegro en el precio del transporte.
24. ¿Es obligatorio llevar el permiso de circulación en el vehículo?
- a) Sí, siempre.
  - b) Solo en los vehículos pesados.
  - c) Solo en los vehículos ligeros.
  - d) Solo en los vehículos con más de 10 años de antigüedad.
25. Entre las medidas especiales de circulación establecidas por la DGT de forma habitual se encuentra ¿
- a) restricciones a la circulación de autobuses articulados.
  - b) restricciones a la circulación de vehículos de más de 20 tn de MMA.
  - c) restricciones a la circulación de conjuntos de más de 12 tn de MMC.
  - d) restricciones a la circulación de vehículos de más de 7,5 tn de MMA.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

**26.** ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Debe existir espacio de trabajo suficiente para los movimientos del cuerpo.
- b) Los instrumentos de mando estarán en una zona que permita un difícil acceso.
- c) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.
- d) La mesa sobre la que se trabaja se tiene que diseñar teniendo en cuenta las medidas del cuerpo humano.

**27.** ¿Qué es el consumo específico en un motor?

- a) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- b) La cantidad de calor necesario para producir una unidad de velocidad en una unidad de tiempo.
- c) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- d) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

**28.** ¿Qué se debe hacer tras una gran discusión?

- a) Coger el coche para tranquilizarse conduciendo.
- b) Esperar a tranquilizarse para coger el coche y emprender el viaje.
- c) Continuar con la discusión por el manos libres mientras se conduce.
- d) Poner la radio e intentar olvidar la discusión conduciendo.

**29.** En presencia de un accidente de tráfico, no debemos:

- a) dar comida o bebida a los heridos.
- b) hablar con los heridos.
- c) preguntar a los heridos el nombre y cómo se encuentran.
- d) pararnos y auxiliar a los heridos.

**30.** La exposición a sustancias tóxicas entre los trabajadores del transporte suele ser consecuencia:

- a) del uso de recipientes en buen estado.
- b) de la manipulación del producto sin utilizar los equipos de protección adecuados.
- c) del uso de vehículos en recintos abiertos.
- d) del llenado a la capacidad estipulada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

**31.** Aparte de la altura del trabajador y el espacio de movimiento, ¿es necesario tener en cuenta aspectos como la temperatura y la humedad, la buena iluminación, colores y ruido a la hora de crear un buen espacio de trabajo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Solo la iluminación y el ruido.
- d) Solo la temperatura y el ruido.

**32.** El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:

- a) dilución del oxígeno.
- b) sofocación del fuego.
- c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.

**33.** En caso de colisión frontal, los ocupantes serán proyectados:

- a) hacia delante, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- b) hacia detrás, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- c) hacia delante, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.
- d) hacia detrás, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.

**34.** En el tacógrafo digital, ¿cómo se denomina la acción por la que el aparato de control pasa a ser totalmente operativo y realiza todas sus funciones, incluidas las de seguridad?

- a) Calibración.
- b) Activación.
- c) Autenticación.
- d) Comprobación.

**35.** Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?

- a) 56 horas.
- b) 65 horas.
- c) 46 horas.
- d) 54 horas.

**36.** Entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales, señale la que considere incorrecta:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- a) Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- b) Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
- c) Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d) Las consecuencias del accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más graves que cuando solo está implicado un turismo.

37. ¿Son los factores psíquicos elementos coadyuvantes de los accidentes de trabajo en el transporte?

- a) No.
- b) No, porque los accidentes siempre son físicos.
- c) No, porque el factor psíquico no afecta al sector del transporte.
- d) Sí, porque la conducción profesional es dada a la aparición de fatiga y estrés.

38. ¿Está obligado el conductor a presentar las pruebas que le haya suministrado la Administración respecto de infracciones de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Sí, cuando le sean requeridas.
- b) Sí, pero solo si se le requiere notarialmente.
- c) No.
- d) No, si las autoridades que lo requieren son del mismo Estado que impuso la sanción.

39. Se dice que un motor es elástico ¿

- a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d) cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

40. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

41. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo que lleve instalado cualquier clase de tacógrafo.
- b) Al hacerse cargo del vehículo, en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Solo el primer día de la semana.
- d) Solo cuando utilice por primera vez un vehículo.

42. La potencia de un motor se puede medir en ¿

- a) caballos de vapor.
- b) caballos fiscales.
- c) metros por segundo.
- d) metros por hora.

43. En tramos en pendientes ascendentes o llanos en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marchas bajas con el motor muy revolucionado.
- b) Marchas bajas con el motor poco revolucionado.
- c) Marchas altas con el motor muy revolucionado.
- d) Marchas altas con el motor poco revolucionado.

44. ¿En qué lugares se puede efectuar una inmovilización a un vehículo?

- a) Únicamente en el lugar donde se detecte la infracción.
- b) Solo en un taller.
- c) Solo en áreas de servicio de la autopista.
- d) En el lugar donde se detecta la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.

45. ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el período de conducción diario?

- a) Dos veces en semana siempre que, en el total semanal, no supere 45 horas.
- b) Nunca.
- c) Tres veces en semana.
- d) Dos veces en semana.

46. ¿Cuántos discos-diagrama tiene obligación de entregar el empresario a los conductores?

- a) El empresario entregará un disco por cada día de la semana en curso y por los 15 días siguientes en que deba conducir.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

- b) El empresario entregará tantos discos-diagrama como jornadas de conducción tenga previstas realizar el conductor en un mes.
- c) El empresario entregará a los conductores un número suficiente de discos, atendiendo a la duración del servicio y a la obligación de sustituir, en su caso, las hojas estropeadas o que hubiere retirado un agente encargado del control.
- d) El empresario no está obligado a entregar discos; será el conductor quien deberá adquirirlos.

47. ¿En cuál de los siguientes lugares se debe entregar la declaración amistosa de accidentes?

- a) En la compañía de seguros.
- b) En el domicilio del asegurado.
- c) En el taller más próximo al lugar del siniestro.
- d) En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico.

48. ¿En qué supuestos, durante su período de validez, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de un conductor?

- a) Cuando se constate que la tarjeta está deteriorada.
- b) Cuando se constate que la tarjeta ha sido falsificada.
- c) Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
- d) La tarjeta de conductor no puede ser retirada en ningún caso.

49. Cuando un conductor, dentro de su jornada de trabajo, cambia de un vehículo con tacógrafo analógico a otro que tiene también tacógrafo analógico debe:

- a) utilizar siempre el mismo disco que estaba utilizando.
- b) poner un disco nuevo siempre.
- c) utilizar el mismo disco, siempre que esté homologado para ambos tacógrafos.
- d) utilizar una libreta para anotar las actividades.

50. El tiempo de espera en una frontera de un vehículo, ¿qué tipo de tiempo es considerado por la normativa laboral española de cara al conductor profesional?

- a) Tiempo de trabajo efectivo.
- b) Tiempo de espera.
- c) Tiempo de pausa.
- d) Tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.

51. Los períodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento, ¿cómo se consideran por la normativa laboral española?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- a) Tiempo de presencia.
- b) Tiempo de otros trabajos.
- c) Tiempo de espera.
- d) Tiempo de descanso.

**52.** ¿Está un conductor cometiendo alguna infracción si circula utilizando la tarjeta de otro conductor insertada en la ranura 1 del tacógrafo digital?

- a) Sí, es una infracción muy grave.
- b) No, en ningún caso.
- c) No, si la tarjeta pertenece a un conductor de la empresa.
- d) No, si la tarjeta es del jefe de la empresa.

**53.** ¿Cuántas ranuras para inserción de tarjeta tiene el tacógrafo digital?

- a) Dos.
- b) Una, porque solo graba conducción al conductor.
- c) Tres, porque pueden ir tres conductores en un vehículo.
- d) No tiene ranuras, puesto que graba las actividades en su memoria.

**54.** ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a) La potencia.
- b) El par motor máximo.
- c) El consumo específico.
- d) El tamaño del cigüeñal.

**55.** En los motores actuales con inyección electrónica, cuando se deja de acelerar, no se pisa el acelerador ni el pedal de embrague y el número de revoluciones por minuto del motor se encuentra por encima del ralentí, el consumo:

- a) es igual que al ralentí.
- b) es cero.
- c) es de un litro cada 100 kilómetros, aproximadamente.
- d) dependerá del carburante utilizado.

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

- a) su masa y su volumen.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

---

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

57. ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- a) En el borde inferior de las costillas, sobre el centro del pecho.
- b) En el cuello.
- c) En el estómago.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

58. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los manguitos y mangas?

- a) Protectores de pies y piernas.
- b) Protectores de los ojos y de la cara.
- c) Protectores de las vías respiratorias.
- d) Protectores de manos y brazos.

59. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d) La contaminación ambiental es menor.

60. ¿Qué altura debe tener un asiento para los trabajadores que trabajen sentados?

- a) La necesaria para que el trabajador no toque el suelo con los pies.
- b) La necesaria para que el trabajador pueda apoyar los pies completamente en el suelo.
- c) La necesaria para que los pies del trabajador queden colgados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

61. Para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D o D+E, se precisa:

- a) solo el permiso de conducir correspondiente.
- b) el certificado de competencia profesional.
- c) un certificado de la Jefatura de Tráfico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

d) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

62. El sistema de regulación antipatinamiento (ASR) recibe información de los sensores situados en:

- a) las ruedas.
- b) el diferencial.
- c) el motor.
- d) el grupo cónico.

63. Cuando la memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor esté llena:

- a) no admitirá nuevos datos ni será admitida por el aparato.
- b) deberá solicitarse una nueva a la Administración.
- c) el aparato sobrescribirá los datos más modernos sobre los más antiguos.
- d) será rechazada por el aparato.

64. ¿Se puede conducir un vehículo equipado con tacógrafo digital sin la tarjeta personal de conductor en algún supuesto?

- a) Sí, durante quince días naturales en caso de deterioro, mal funcionamiento, extravío o robo de la tarjeta.
- b) No, en ningún caso.
- c) Sí, durante un máximo de una semana.
- d) No, salvo en caso de urgencia justificada.

65. ¿Se pueden tomar datos de los testigos en la declaración amistosa de accidente?

- a) Sí.
- b) No, salvo que haya heridos.
- c) No, salvo que lo ordene un agente de las Fuerzas de Seguridad que tenga encomendada la vigilancia del tráfico.
- d) No, en ningún caso.

66. ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

- a) Enfermedades posturales.
- b) Accidentes de trabajo.
- c) Enfermedades profesionales.
- d) Lesiones laborales.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

67. En un motor de combustión, el par motor, ¿está relacionado con el consumo de carburante?
- a) Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es mayor.
  - b) Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es menor.
  - c) No, el par motor solo está relacionado con la potencia suministrada.
  - d) No.
68. El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?
- a) Sí.
  - b) No, solo influye en el posible deterioro mecánico.
  - c) No, solo influye en la temperatura de funcionamiento.
  - d) Solo si se trata de vehículos ligeros.
69. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:
- a) del octanaje del gasóleo.
  - b) del perfil de la carretera.
  - c) de la posición del conductor.
  - d) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
70. El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:
- a) la presión de inflado de los neumáticos.
  - b) el montaje de frenos de disco.
  - c) el material del que esté construido el sistema de dirección.
  - d) el montaje de frenos de tambor.
71. Si para calentar el motor del vehículo se dan fuertes acelerones, ¿es una actuación correcta?
- a) Sí, porque limpia el tubo de escape de residuos.
  - b) Sí, porque la mayor cantidad de combustible limpia rápidamente las paredes de los cilindros.
  - c) No, porque aumenta el consumo de combustible y puede dañar los cilindros, cuyas paredes están casi sin aceite.
  - d) Sí, sobre todo en invierno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- 72.** Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un automóvil puede:
- a) reducir el ralentí del motor.
  - b) aumentar el ralentí del motor.
  - c) reducir el consumo de carburante.
  - d) reducir la relación de compresión.
- 73.** En la elaboración de las estadísticas de accidentes de tráfico, si no hay colisión, se considera como implicado un vehículo si se produce alguna de las siguientes circunstancias.
- a) Ha estado detenido ayudando a las víctimas.
  - b) Ha estado parado en forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
  - c) Ha estado presente en el momento del accidente como testigo.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
- 74.** Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:
- a) 12 horas.
  - b) 48 horas.
  - c) 24 horas.
  - d) 36 horas.
- 75.** ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?
- a) Molestias en la parte alta de la espalda.
  - b) Molestias en la parte baja de la espalda.
  - c) Molestias en la nuca o en el cuello.
  - d) Molestias en las rodillas.
- 76.** Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia¿
- a) se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.
  - b) se debe evitar el bloqueo de las ruedas.
  - c) se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno cuando el vehículo no disponga de ABS.
  - d) se debe evitar la frenada progresiva.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

77. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que depende de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?
- a) La masa total del vehículo.
  - b) El color de la carrocería.
  - c) La velocidad a la que se circula.
  - d) La aceleración del vehículo.
78. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes descendentes?
- a) No acelerar.
  - b) Acelerar.
  - c) Poner la palanca del cambio en punto muerto.
  - d) Apagar el motor.
79. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse:
- a) dependiendo del tiempo transcurrido y del consumo medio anual.
  - b) dependiendo de la época del año.
  - c) una vez al año.
  - d) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.
80. Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:
- a) 60 km/h.
  - b) 70 km/h.
  - c) 80 km/h.
  - d) 90 km/h.
81. Ante un quemado en accidente de tráfico, ¿cómo debemos actuar?
- a) Limpiando la zona y quitando la ropa que cubre la quemadura.
  - b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
  - c) Refrigerando la zona quemada con agua fría.
  - d) Cubriendo la zona quemada con ropa seca.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

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

---

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

- a) la carretera está cortada.
- b) solo puede circularse hasta la puesta del sol.
- c) no pueden circular autobuses ni camiones.
- d) el tráfico es lento con paradas esporádicas.

**83.** ¿Qué no es aconsejable que el conductor haga al tratar con un cliente enojado?

- a) Ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
- b) Ponerse a la defensiva.
- c) Intentar calmar el enojo.
- d) Buscar una solución negociada.

**84.** ¿Qué muestra la curva de potencia a plena carga?

- a) La potencia de rueda necesaria para el transporte de la MMA del vehículo.
- b) La potencia que genera el par máximo con el vehículo a plena carga.
- c) La potencia que entrega el motor a cada régimen de giro cuando el acelerador se pisa fondo.
- d) El consumo a potencia máxima con MMA transportada.

**85.** Los vehículos eléctricos híbridos enchufables ¿

- a) tienen menor autonomía, en modo eléctrico, que los híbridos convencionales.
- b) tienen mayor autonomía, en modo eléctrico, que los híbridos convencionales.
- c) consumen, en modo no eléctrico, una mayor cantidad de combustibles fósiles que los convencionales.
- d) consumen, en modo no eléctrico, una menor cantidad de combustibles fósiles que los convencionales.

**86.** En las deceleraciones debe evitarse ¿

- a) rodar con una marcha engranada.
- b) rodar al ralentí.
- c) usar los deceleradores.
- d) utilizar el freno motor.

**87.** En pendientes ascendentes, se debe ¿

- a) cambiar de marcha en cuanto se note que bajan las revoluciones.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- 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.

88. ¿A qué se denomina intensidad de tráfico?

- a) Al número de vehículos que pasa por una zona concreta de una carretera por unidad de tiempo
- b) Al número de vehículos que hay en un tramo de carretera por unidad de longitud para un momento concreto.
- c) A los vehículos que circulan en un mismo sentido por un tramo determinado en un momento concreto.
- d) A la distribución espacio/temporal de tráfico dentro de una carretera concreta.

89. El sistema EBS (electronic braking system) es un elemento de seguridad:

- a) pasiva.
- b) activa.
- c) activa y pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

90. Si por causas meteorológicas extremas, la circulación se realiza con dificultad y peligro para la seguridad vial, es aconsejable...

- a) incrementar la distancia de seguridad en función de la masa transportada.
- b) reducir la velocidad un 20 % de la máxima permitida.
- c) detenerse fuera de la carretera hasta que las circunstancias mejoren.
- d) circular con marchas cortas.

91. ¿Cuáles son los factores internos que puede provocar la distracción del conductor?

- a) Conocimiento detallado de la vía.
- b) Luminosidad y sus variaciones.
- c) Concentración en problemas ajenos a la conducción.
- d) Temperatura interna del vehículo.

92. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.
- d) No, solo se impone una sanción económica.

**93.** ¿La sanción por manipular el tacógrafo conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir para el conductor que haya participado en la manipulación?

- a) No.
- b) Sí.
- c) No cuando la manipulación sea leve.
- d) No, salvo que la empresa pruebe que fue un acto de indisciplina del conductor.

**94.** La normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos:

- a) se aplica a todos los conductores autónomos.
- b) se aplica a todos los conductores autónomos que efectúen servicios para más de tres empresas.
- c) no se aplica a los conductores autónomos que no estén incluidos en el campo de aplicación del Reglamento (CE) 561/2006 o del AETR.
- d) no se aplica a los conductores autónomos cuya edad esté comprendida entre 35 y 55 años.

**95.** A la hora de conducir, el estrés produce:

- a) disminución de la concentración.
- b) disminución de la fatiga.
- c) aumento de la somnolencia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**96.** El protocolo de actuación ante emergencias que se desarrolla en las fases de proteger, avisar y socorrer se conoce como:

- a) Protocolo médico.
- b) Protocolo de intervención.
- c) PAE.
- d) PAS.

**97.** La protección de la zona en la que ha ocurrido un accidente de tráfico incluye comprobar:

- a) que no haya riesgo de incendio.
- b) que no haya riesgo de explosión.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

---

- c) que no haya implicadas mercancías que supongan un riesgo adicional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**98.** ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandante para la resolución de una controversia?

- a) Nunca.
- b) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- c) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
- d) En todo caso.

**99.** La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de descarga del vehículo no se aplica en el caso de:

- a) transporte de mudanzas.
- b) guardamuebles.
- c) transporte de mercancías especialmente voluminosas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**100.** La norma de que los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 7,5 toneladas no pueden participar en las operaciones de carga del vehículo no se aplica en el caso de:

- a) vehículos provistos de grúa.
- b) vehículos con regulación de temperatura.
- c) vehículos portacontenedores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

**101.** En el caso de un transporte efectuado en régimen de tránsito comunitario, ¿qué se debe presentar en las aduanas de paso?

- a) El MRN de la declaración de tránsito.
- b) El seguro de la mercancía.
- c) La licencia comunitaria o, en su caso, la autorización de transporte internacional que cubre el transporte.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

**102.** El tacógrafo analógico registra en la hoja de registro los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 23-11-2024 09:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 45 MINUTOS

---

- a) automáticamente la conducción, los otros es necesario que el conductor los seleccione.
- b) automáticamente la conducción y el descanso.
- c) manualmente todos.
- d) por la parte de atrás del disco.

**103.** ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?

- a) Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
- b) Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
- c) Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
- d) Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.