

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿Cómo se denomina al transporte internacional que se caracteriza por realizar un trayecto breve en territorio extranjero, con recorrido siempre próximo a la frontera?
    - a) De largo recorrido.
    - b) De corto recorrido.
    - \* c) De zona corta.
    - d) De cabotaje.
  
  2. El transporte es económicamente relevante por el efecto arrastre que ejerce sobre otros sectores como:
    - a) el de la fabricación de vehículos y componentes.
    - b) el de la venta de carburantes.
    - c) el de la venta de vehículos.
    - \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
  
  3. En el transporte intermodal en el que interviene el barco, ¿cómo se denomina al conjunto de técnicas que permiten el embarque y desembarque rodado de vehículos?
    - a) Translage.
    - b) Ferroutage.
    - \* c) Transroulage.
    - d) Barroulage.
  
  4. Respecto de la sociedad anónima se puede decir que:
    - a) no puede tener un único socio.
    - b) los administradores tienen el privilegio del anonimato.
    - \* c) los socios son los que tienen acciones.
    - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- Referencia Legal:** RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.3
5. Según el círculo de Kamm, si aumenta la fuerza de frenado en curva:
    - a) la fuerza de guiado lateral aumenta.
    - b) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.
    - \* c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
    - d) el camión nunca pierde estabilidad.
  
  6. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?
    - a) Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

- b) Que las turbulencias se suprimen.
- c) Que se reduce la potencia.
- \* d) Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

7. ¿Qué factor puede afectar a la estabilidad del vehículo?

- \* a) La capacidad del suelo para soportar la carga.
- b) La fuerza de molaridad.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La masa de cálculo de resistencia.

8. ¿Qué fuerzas intervienen en un camión?

- a) La fuerza menor.
- b) La fuerza mayor.
- c) La fuerza nula.
- \* d) La fuerza de guiado lateral.

9. ¿En qué consiste el sistema canguro en un transporte intermodal?

- a) En el transporte de un vagón de ferrocarril sobre una plataforma rodante por carretera.
- b) En el transporte de un camión en la bodega de un buque que tenga origen, destino o parada en un puerto de Australia durante su travesía.
- c) En el transporte de cajas móviles de unas medidas especiales.
- \* d) En el transporte de un semirremolque en un vagón de ferrocarril con una zona rebajada donde se alojan los ejes del semirremolque.

10. ¿Qué es un acuerdo multilateral en transporte internacional de mercancías?

- a) El celebrado entre más de dos empresas pertenecientes a un solo país con el objeto de regular las condiciones en que se prestará un servicio internacional de transporte por carretera.
- b) El celebrado entre empresas pertenecientes a diferentes países para realizar transportes internacionales, siempre que haya más de dos empresas por país.
- c) El celebrado entre diferentes países siempre que estos estén situados en diferentes extremos (lados) del continente.
- \* d) Acuerdo entre más de dos países para regular las condiciones de autorización de servicios internacionales de transporte.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

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.
- d) doméstico.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 65

12. La fuerza centrífuga es la fuerza que tiende a:

- a) empujar al camión hacia el interior de la curva que está trazando.
- b) detener al camión al entrar en una curva.
- \* c) empujar al camión hacia el exterior de la curva que está trazando.
- d) mantener al camión en línea recta al entrar en una curva.

13. ¿Qué efectos tiene la carga sobre la posición del centro de gravedad y la estabilidad de un camión?

- a) La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.
- \* b) La carga provoca que baje el centro de gravedad del vehículo, reduciéndose la probabilidad de vuelco.
- c) La carga provoca que suba el centro de gravedad del vehículo, incrementándose la probabilidad de vuelco.
- d) La carga provoca que suba el centro de gravedad del vehículo, reduciéndose la probabilidad de vuelco.

14. ¿Cuál es el plazo para la descarga de un vehículo?

- a) Una hora.
- \* b) Dos horas.
- c) Tres horas.
- d) No hay plazo.

**Referencia Legal:** Ley, 15/2009, Art. 22

15. Si se ha producido un retraso probado debido a un caso fortuito, ¿qué responsabilidad tendrá el porteador?

- \* a) Ninguna, quedará exento.
- b) Al 50% con el cargador.
- c) Toda.
- d) Ninguna de las tres respuestas anteriores es correcta.

**Referencia Legal:** Ley, 15/2009, Art. 48

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

16. La actividad de arrendamiento de vehículos sin conductor para la realización de transporte público de mercancías por carretera necesitará autorización administrativa del órgano competente en materia de transporte:

- a) si su actividad consiste en el alquiler de remolques.
- b) si su actividad consiste en el alquiler de semirremolques.
- c) si su actividad consiste en el alquiler de cabezas tractoras pesadas.
- \* d) No la necesitará en ningún caso.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 133

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

- \* a) La resistencia al rozamiento.
- b) La fuerza de deceleración.
- c) La resistencia de la climatología adversa.
- d) La resistencia a la potencia.

18. En el momento de la frenada, ¿qué puede evitar una transferencia excesiva de masas de un eje a otro?

- a) El peso del conductor.
- b) Solamente una buena distribución de la carga.
- c) Solamente una buena estiba de la carga.
- \* d) Una buena estiba y distribución de la carga.

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. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías está liberalizado en la Unión Europea?

- a) Los transportes de vehículos.
- b) Los transportes de animales vivos.
- \* c) Los transportes de artículos necesarios en caso de ayudas urgentes.
- d) Todos los mencionados en las respuestas anteriores.

**Referencia Legal:** Reglamento Comunitario, (CE) 1072/2009, Art. 1.5

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 Duración: 120 MINUTOS

---

21. En una empresa de transporte de mercancías, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:

- a) comercial.
- \* b) administrativo.
- c) conductor.
- d) jefe de tráfico.

22. El Convenio CMR se aplicará a los contratos de transporte de mercancías por carretera en los que:

- a) todas las partes sean nacionales de un país firmante del Convenio.
- b) al menos una de las partes sea nacional de un país firmante del Convenio.
- c) todas las partes sean nacionales de un país perteneciente a la Unión Europea.
- \* d) El Convenio CMR se aplica con independencia de la nacionalidad de los intervinientes.

**Referencia Legal:** Convenio, CMR, Art. 1

23. Las copias de una autorización de transporte público de mercancías sólo pueden referirse a vehículos de los que disponga el titular:

- a) en propiedad.
- b) en virtud de un contrato de arrendamiento ordinario.
- c) en virtud de un contrato de arrendamiento financiero.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 54

24. ¿En qué condiciones podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías sustituir alguno de los vehículos adscritos a las copias de la autorización?

- a) Siempre que la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supere la que presentaba antes de dicha sustitución.
- b) Siempre que la antigüedad media de la flota, tomando en cuenta el nuevo vehículo y descontando el que se desea sustituir, no supere los seis años.
- c) Siempre que solicite una nueva autorización y anule previamente la que tenía hasta ese momento.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** OM, FOM/734/2007, Art. 22

25. Son actividades de transporte de mercancías por carretera:

- a) las actividades de transporte por cuenta ajena.
- b) las actividades de transporte por cuenta propia.
- c) las actividades de transitario.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 62

26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?
- \* a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
  - b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
  - c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
  - d) Grande, al contrario que el par motor producido.
27. ¿Cómo se denomina al motor que conserva un par similar durante una amplia gama de revoluciones?
- a) Lineal.
  - \* b) Elástico.
  - c) Inelástico.
  - d) Exponencial.
28. A la hora de solicitar ayuda especializada, ¿qué datos debemos suministrar?
- a) Se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.
  - b) Identificar el lugar y los hechos ocurridos.
  - c) El número de heridos y el estado en que se encuentran.
  - \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
29. 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.
30. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:
- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
  - \* b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
  - c) se ha mantenido el número de fallecidos.
  - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
31. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- \* b) las ruedas motrices.
- c) las ruedas no motrices.
- d) El motor nunca puede actuar como freno.

**32.** El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?

- \* a) Nombre y apellidos.
- b) Hora UTC.
- c) Homologación del sensor de movimiento.
- d) Número de chasis del vehículo.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

**33.** Señale la respuesta correcta.

- a) Los ralentizadores tienen como misión aumentar la energía potencial del vehículo.
- b) Los ralentizadores deben mantener el vehículo siempre a menos de 20 km/h de velocidad.
- c) Los ralentizadores sirven para evitar la pérdida de aceite del circuito de frenada neumático.
- \* d) Los ralentizadores son independientes del dispositivo de frenado y disminuyen la fatiga de los frenos.

**34.** Una mala alimentación, ¿puede incrementar la fatiga y reducir la concentración?

- a) No.
- b) Puede reducir la concentración, pero no incrementar la fatiga.
- c) Puede incrementar la fatiga, pero no la concentración.
- \* d) Sí.

**35.** ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A, como el que afecta a la madera o a una moqueta?

- a) El nitrógeno.
- b) El agua a chorro.
- \* c) El agua pulverizada.
- d) El hidrógeno.

**36.** En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más infrecuente?

- a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- \* d) Caída de objetos al manipularlos.

37. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b) Choque frontal lateral.
- \* c) Cualquier circunstancia que impide que el vehículo pueda proseguir su marcha.
- d) Choque frontal.

38. ¿Por qué es necesario mirar periódicamente por los espejos retrovisores?

- a) Para observar si hemos dejado atrás al vehículo que acabamos de adelantar.
- \* b) Para no ser sorprendidos por maniobras de otros vehículos.
- c) Para aumentar la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

39. ¿Qué actuación tiene preferencia en caso de evacuación de un autobús?

- a) Rellenar el parte de evacuación.
- b) Leer a todos los pasajeros el procedimiento general de evacuación.
- \* c) Conducir a los pasajeros al lugar seguro más cercano.
- d) Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.

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

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

41. Cuanto mayor sea la cilindrada de un motor...

- \* a) mayor será su potencia.
- b) menor será su potencia.
- c) peor será el llenado de los cilindros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) menor será el número máximo de revoluciones que pueda alcanzar.

42. ¿Cómo se denomina también la declaración amistosa de accidentes?

- a) Declaración amistosa de colisión.
- b) Parte regional de accidentes.
- \* c) Parte europeo de accidente.
- d) Papel amistoso de accidente.

**Referencia Legal:** Convenio, CIDE, Apéndice

43. Un conductor conduce en un periodo de conducción diario 10 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve siempre que pase de las 9 horas máximas permitidas.
- b) Sí, grave al pasar de 9 horas.
- c) No, nunca.
- \* d) No, si esa semana no ha realizado ya dos periodos con más de 9 horas.

**Referencia Legal:** Reglamento (CE), 561/2006, Art.6.1

44. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones sobre el cliente de una empresa de transportes no es cierta?

- a) Es la parte más importante del servicio.
- \* b) El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c) Es el propósito del trabajo.
- d) Se le debe satisfacer.

45. ¿Cuál es la finalidad de la formación continua para la renovación del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) Avanzar en la formación previa a la obtención del permiso de conducir.
- b) Garantizar un mantenimiento racional en los vehículos utilizados por los conductores.
- c) Otorgar el Certificado de Aptitud Profesional (CAP).
- \* d) Profundizar y revisar los conocimientos adquiridos con la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial.

**Referencia Legal:** RD, 1032/2007, Art.7

46. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte terrestre?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Lesiones de la piel causadas por contacto con hidrocarburos.
- \* d) Asfixia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

**Referencia Legal:** RD, 1299/2006, Anexo I

47. ¿Dónde se solicitan las tarjetas de tacógrafo de conductor?

- a) En el Ministerio de Transportes.
- \* b) En la oficina de transporte de la Comunidad Autónoma donde esté residenciado el conductor.
- c) En la Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente al domicilio del conductor.
- d) En la Subdelegación del Gobierno correspondiente a la residencia del conductor.

**Referencia Legal:** FOM/1190/2005, OM, Art. 4

48. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben consignar las circunstancias de circulación de los vehículos en las que se produjo el accidente?

- a) No.
- b) Solo las relativas al vehículo causante del accidente.
- \* c) Sí, marcando con una cruz, entre las opciones propuestas por el modelo, aquellas que correspondan al caso.
- d) Sí, mediante un anexo al modelo en el que se describirá con detalle lo sucedido.

49. ¿En qué supuestos, durante su plazo de validez administrativa, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de conductor?

- \* a) Cuando se constate que el conductor utiliza una tarjeta de la que no es titular.
- b) Cuando se constate que la tarjeta ha perdido su color original.
- c) Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
- d) La tarjeta de conductor no puede retirarse en ningún caso.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

50. ¿Para qué sirven los reposacabezas?

- \* a) Para intentar disminuir la gravedad de las lesiones en el cuello y las vértebras que se producen como consecuencia de un movimiento brusco.
- b) Para dar comodidad al conductor.
- c) Son un elemento decorativo.
- d) No sirven para nada.

51. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

- \* a) El freno eléctrico.
- b) El ABS.
- c) El BAS.
- d) El ASR.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

52. ¿Qué tipo de esfuerzo influye más negativamente en la manipulación de cargas?

- a) Esfuerzos realizados con tiempo de recuperación.
- b) No tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) Esfuerzos poco frecuentes.
- \* d) Inclinar el cuerpo en posición inestable durante un largo tiempo.

53. Al asistente de frenada de urgencia también se le llama:

- \* a) BAS.
- b) ESP.
- c) EBV.
- d) EBS.

54. ¿De qué otra forma se llaman los punzones del tacógrafo analógico que registran los datos en los discos-diagrama?

- a) Clavos.
- b) Agujas.
- \* c) Dispositivo marcador.
- d) Impresora.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 2.2 e

55. ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

- a) Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.
- \* b) Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.
- c) No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.
- d) Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 143.4

56. ¿Los transportistas deben transmitir a las autoridades los datos personales de los pasajeros en el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- \* a) Sí, están obligados a comunicarlos.
- b) No, solo si tienen antecedentes penales.
- c) No, tienen que proteger los datos de los viajeros.
- d) Sí, en caso de terroristas.

**Referencia Legal:** 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

57. El efecto fading se produce si se abusa:

- a) del ralentizador hidrodinámico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) del freno eléctrico.
- c) del freno en el escape.
- \* d) del freno de servicio.

58. ¿En qué se basa el funcionamiento del ralentizador eléctrico?

- a) En el aprovechamiento de la energía cinética.
- b) En el aprovechamiento de la energía calorífica.
- c) En el frotamiento entre dos elementos de alto coeficiente de rozamiento.
- \* d) En la creación de un campo magnético.

59. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños personales ocasionados:

- a) a la persona propietaria del vehículo.
- b) a los familiares hasta el tercer grado de consanguinidad.
- \* c) al conductor del vehículo asegurado.
- d) Alcanza a todas las personas, por los daños personales.

**Referencia Legal:** RD, 8/2004, Art.5.1

60. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Sólo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b) Sólo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- \* c) No, en ningún caso.
- d) Siempre estarán cubiertos.

**Referencia Legal:** RD, 8/2004, Art.5.2

61. ¿Qué movimientos acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
- b) Situarse correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- \* d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

62. ¿Qué accidente laboral nos podrá producir una hernia discal?

- a) Exposición continua a vibraciones.
- b) Caída de objetos al manipularlos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

c) Golpes con herramientas.

\* d) Sobreesfuerzos.

63. ¿Qué accidente puede producirse como consecuencia del contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos?

\* a) Descargas eléctricas.

b) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

c) Incendios.

d) Exposición a sustancias tóxicas.

64. ¿Qué zapatos son adecuados para trabajar de pie?

a) De tacón alto.

b) Los completamente planos.

\* c) Tacón de 2 a 4cm.

d) Los de plataforma.

65. Realizar reformas en un automóvil que supongan aumentar su coeficiente aerodinámico, ¿es conveniente para reducir el consumo de carburante?

a) Sí, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico menor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será menor.

\* b) No, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico mayor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será mayor.

c) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo afectan a la estabilidad del vehículo.

d) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo se realizan por razones estéticas.

66. ¿Qué actuación es inadecuada para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

\* a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.

b) Reducir 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) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

67. Los vehículos que realizan transportes de mercancías exentos del uso del tacógrafo, ¿están obligados a realizar las revisiones periódicas?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* a) Sí, todos los que estén obligados a llevar limitador de velocidad.
- b) Sí, pero sólo los de mas de 12 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, pero sólo los de más de 15 toneladas de masa máxima autorizada.

**Referencia Legal:** RD, 640/2007, Art.3

68. Con la formación obligatoria de los conductores se pretende conseguir:

- \* a) que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b) que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c) que las empresas obtengan mas beneficios.
- d) que los estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

**Referencia Legal:** Directiva, 2003/59/CE, Considerando

69. El sistema de regulación antipatinamiento (A.S.R.) recibe información de los sensores situados en...

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

70. ¿Qué es el ABS?

- a) Un mecanismo que incrementa la potencia del motor.
- b) Un freno de emergencia para las ruedas traseras.
- c) Un sistema de aviso de bajada de presión en el sistema de frenado.
- \* d) Un sistema que evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenada brusca.

71. En una empresa las instalaciones son un componente básico de la imagen, ¿qué dos aspectos básicos deben cuidarse en ellas?

- a) La situación geográfica y la organización.
- b) El diseño y la modernidad.
- \* c) La apariencia física de las instalaciones y la atmósfera profesional.
- d) La capacidad y la situación.

72. ¿Cuál es la primera medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo cuya carga haya caído sobre la vía?

- \* a) Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Retirar o recoger la carga derramada.
- c) Avisar a los servicios de emergencia.
- d) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art.130

73. ¿Cuál es la siguiente medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo pesado, cuya carga se haya caído sobre la vía, una vez apartado el vehículo?

- \* a) Retirar o apartar la carga derramada y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b) Avisar a los servicios de emergencia.
- c) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.
- d) Avisar a los servicios de limpieza para que despejen la calzada.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art.130

74. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- b) Comprobar frecuentemente que la presión de inflado de los neumáticos es la recomendada por el fabricante.
- \* c) Circular con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo.
- d) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

75. La presión de inflado de los neumáticos, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) No.
- b) Sólo cuando se circula a altas velocidades.
- \* c) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante el consumo es mayor.
- d) Sí, con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante el consumo es menor.

76. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- \* b) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
- c) del material del que esté construida la carrocería.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

77. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

- \* a) El perfil de la carretera.
- b) La longitud del pistón.
- c) La longitud del cigüeñal.
- d) La longitud del árbol de levas.

78. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- \* b) El perfil de la carretera.
- c) La situación de las ruedas motrices.
- d) El tipo de freno que monte el vehículo.

79. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- \* c) la aerodinámica y la presión de los neumáticos.
- d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

80. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- \* a) El perfil de la carretera y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) Los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- c) Las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) El perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

81. ¿Qué se entiende por marca comercial?

- a) La razón social de una empresa.
- \* b) El conjunto de signos y símbolos que identifican a una empresa y a sus servicios.
- c) El conjunto formado por la razón social de una empresa y el C.I.F.
- d) El concepto facturado por la prestación de un servicio.

82. ¿Cuál es la función de la caja de velocidades?

- a) Acoplar o no el motor al resto de la transmisión.
- b) Transmitir el movimiento del motor de arranque al cigüeñal.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

- \* c) Modificar la relación de transmisión entre el motor y las ruedas.
- d) Proporcionar al circular por curvas diferentes números de revoluciones de la rueda motriz de un extremo del eje y la del otro extremo.

83. Los accidentes de tráfico son...

- \* a) la primera causa de lesión medular.
- b) la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c) la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

84. ¿Durante cuánto tiempo debe permanecer la hoja de registro o disco-diagrama insertado en el tacógrafo?

- a) Durante todos los periodos de conducción.
- \* b) Durante toda la jornada.
- c) Durante toda la semana laboral.
- d) Durante cuatro horas y media.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

85. En relación con un servicio, pueden considerarse tres tipos de características:

- a) primarias, secundarias y terciarias.
- \* b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definitorias y de excelencia.

86. La potencia de los motores se mide en...

- a) amperios.
- b) metros por segundo.
- \* c) kilovatios.
- d) kilómetros por hora.

87. ¿Cuál de estos factores afectan más al ahorro de combustible?

- a) La marca del fabricante de la carrocería.
- \* b) La elección de la relación de marchas correcta durante la circulación.
- c) La reducción de la distancia de seguridad.
- d) El aumento de las revoluciones por minuto del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

88. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor:

- a) da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.
- b) no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.
- c) no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.
- \* d) no está cubierto por este seguro.

**Referencia Legal:** 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.1

89. ¿Qué elemento puede condicionar la frenada de un vehículo pesado?

- a) La carga transportada.
- b) La sujeción de la carga.
- c) La distribución de la carga.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

90. Es importante, respecto de la frenada en un vehículo cisterna, tener en cuenta que...

- a) no deben usarse los ralentizadores.
- b) debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- \* c) pueden producirse desplazamiento de líquidos en su interior.
- d) debe restringirse el uso de los retardadores.

91. ¿Qué parte generada por la combustión del carburante en un vehículo llega a la transmisión?

- a) 0,6
- b) 0,5
- \* c) 0,4
- d) 0,3

92. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, ¿qué tiempo de descanso debe respetar el conductor autónomo?

- a) Un mínimo de 10 horas entre jornadas.
- b) Un mínimo de 12 horas entre jornadas.
- \* c) El que disponga el Reglamento (CE) 561/2006.
- d) El que decida cada conductor, siempre que no sobrepase las horas permitidas de conducción semanal.

**Referencia Legal:** 128/2013, RD, 4

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

93. ¿Quién es responsable de las infracciones relativas a los tiempos de conducción y descanso que se deben respetar en la conducción de vehículos pesados y autobuses?

- a) Siempre la empresa transportista.
- b) Siempre el conductor.
- \* c) La empresa, salvo que acredite que los hechos constituían una falta muy grave de indisciplina o desobediencia que dio lugar a sanción disciplinaria al conductor, confirmada mediante sentencia firme o no recurrida.
- d) La empresa y el conductor serán sancionados, debiendo asumir la sanción al 50 %.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 138

94. ¿Cuáles son los factores que aparecen presentes con más frecuencia en los accidente se tráfico?

- \* a) Distracción, velocidad inadecuada y alcohol.
- b) Distracción, velocidad inadecuada y fallo mecánico.
- c) Velocidad inadecuada, fallo mecánico y alcohol.
- d) Alcohol, fallo mecánico y error humano.

95. ¿Qué tipo de daños físicos producen con frecuencia los accidentes de tráfico?

- a) Lesiones medulares.
- b) Traumatismos craneoencefálicos.
- c) Perforaciones del tímpano.
- \* d) Las respuestas A y B 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. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a) Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Sí, lo impiden en todo caso.
- \* c) Sí, cuando supongan riesgo para la actividad de conducir.
- d) En ningún caso.

**Referencia Legal:** 818/2009, RD, Anexo IV

98. ¿Pueden situarse los extintores del vehículo dentro de una taquilla?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCÍAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 1 **Duración:** 20 MINUTOS

---

- a) No, pues se dificultaría mucho el acceso al mismo.
- b) No, pues estaría oculto y sería difícil localizarlo en una emergencia.
- \* c) Sí, siempre que se indique bien su emplazamiento y se faciliten los medios para que pueda ser extraído fácilmente.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4

**99.** Si al circular con nuestro vehículo nos encontramos con un accidente:

- a) es aconsejable, aunque no obligatorio, que intervengamos para intentar ayudar.
- \* b) estamos obligados a intentar ayudar.
- c) estamos obligados a intentar ayudar, pero solo cuando haya muertos.
- d) estamos obligados a intentar ayudar, pero solo cuando no haya muertos.

**100.** Si se produce un vertido durante la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, ¿quién debe efectuar su limpieza?

- a) El responsable del vertido.
- b) El conductor.
- \* c) El cargador.
- d) Cualquiera de los anteriores.

**Referencia Legal:** 95/2014, RD, 40

**101.** De los siguientes modos de transporte de mercancías, ¿cuál es el más relevante en España?

- a) Avión.
- b) Barco.
- c) Ferrocarril.
- \* d) Por carretera.

**102.** A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo deben aparecer la carne y el pescado?

- a) Las carnes grasas, al menos, cuatro veces por semana.
- \* b) El pescado deberá aparecer en tres o cuatro raciones a la semana.
- c) Mejor utilizar cordero a pollo.
- d) En ningún caso.

**103.** ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?

- a) El gasóleo.
- b) El aceite de refrigeración del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 17-09-2022 10:00 AM

**Examen:** MERCANCIAS A

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED) CALLE JERICÓ, 120  
**Duración:** 20 MINUTOS

---

- \* c) El oxígeno del aire.
- d) El gas del sistema de climatización.