

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

1. El vehículo automóvil concebido y construido para realizar principalmente el arrastre de un semirremolque, ¿cómo se denomina?

- a) Vehículo articulado.
- \* b) Tractocamión o cabeza tractora.
- c) Tren de carretera.
- d) Remolque.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo II, A

2. ¿Cómo se denomina el vehículo concebido para ser remolcado por un vehículo de motor?

- a) Vehículo articulado.
- b) Tractocamión.
- c) Tren de carretera.
- \* d) Remolque.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo II, A

3. Desde el punto de vista de su estatuto jurídico, en el transporte de mercancías se puede considerar como una clase de empresa a:

- a) la sociedad anónima.
- b) la sociedad de responsabilidad limitada.
- c) las sociedades laborales.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 10

4. La sociedad anónima, ¿cuándo adquirirá su personalidad jurídica?

- \* a) En el momento de la inscripción de la escritura pública en el Registro Mercantil.
- b) En el momento del otorgamiento de la escritura pública por los socios fundadores.
- c) En el momento en que esté suscrito todo el capital.
- d) Cuando esté desembolsado todo el capital social.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 33

5. En España, la aportación del transporte por carretera al valor total de la producción del sector supone alrededor de un:

- a) 10% del total.
- b) 20% del total.
- c) 30% del total.
- \* d) 50% del total.

6. El incremento del número de marchas en un camión:

- a) facilita el cambio con una disminución del par.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

- b) empeora el cambio pues es más complicado.
- \* c) facilita el cambio con un incremento del par.
- d) empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

7. Cuando la utilización de la caja de cambios del camión permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:

- a) se incrementa la aceleración.
- b) se disminuye la velocidad.
- \* c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
- d) se obtiene el máximo consumo.

8. La distribución incorrecta de la carga:

- a) afecta positivamente a la estabilidad del vehículo.
- b) afecta a la maniobrabilidad de los operarios de descarga.
- c) reduce considerablemente el riesgo de accidente.
- \* d) afecta negativamente a la estabilidad del vehículo.

9. Las cooperativas de segundo grado estarán compuestas, al menos, por:

- \* a) 2 cooperativas.
- b) 8 cooperativas.
- c) 32 cooperativas.
- d) 128 cooperativas.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

10. ¿Dónde recae, básicamente, el peso del transporte internacional de mercancías en España?

- \* a) En las empresas grandes.
- b) En las empresas medianas.
- c) En las empresas pequeñas.
- d) De forma proporcional, en las empresas grandes, medianas y pequeñas.

11. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- \* c) Contratar los servicios con los clientes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

d) Confeccionar las nóminas.

12. ¿A qué tipo de transporte de mercancías peligrosas no le son de aplicación las restricciones generales de circulación?

- \* a) Al transporte de gases necesarios para el funcionamiento de centros sanitarios.
- b) Al transporte de correo urgente.
- c) Al transporte de productos tóxicos.
- d) Al transporte de productos radiactivos.

Referencia Legal: 08/01/2016, Resolución D.G. Tráfico, Anexo III

13. ¿De qué clases pueden ser las cisternas de temperatura controlada?

- a) Regulables y no regulables.
- b) Aislantes y permeables.
- c) Congeladoras y caloríficas.
- \* d) Caloríficas, isotérmicas, refrigerantes y frigoríficas.

Referencia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

14. ¿Qué indica el número 4 en la parte superior de un panel naranja?

- a) Emanación de gases resultantes de presión o de una reacción química.
- \* b) Inflamabilidad o auto calentamiento de materias sólidas.
- c) Inflamabilidad o auto calentamiento de materias líquidas o gases.
- d) Comburente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.3.1

15. El embalaje especial en el que se colocan bultos de mercancías peligrosas que hubieran resultado dañados, presenten defectos o produzcan fugas se llama:

- a) embalaje combinado.
- b) reembalaje.
- \* c) embalaje de socorro.
- d) embalaje exterior.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

16. La norma general sobre la carga de bultos provistos de etiquetas de peligro distintas, ¿qué dice?

- a) Que su carga en común debe ser autorizada por el cargador.
- b) Los bultos, en este caso para una carga común, no deben sobrepasar los 1.000 kg.
- \* c) Que no deben cargarse en común en el mismo vehículo.
- d) Que deben cargarse en vehículos expresamente autorizados.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

17. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- \* a) El grado de la pendiente y la masa total del camión.
- b) El grado de la pendiente y la climatología.
- c) El firme de la pendiente y el volumen de la carga.
- d) La fuerza de tracción.

18. Si la suma de fuerzas y pares a que puede estar sometido un camión fuese igual a cero, ¿qué repercusión tendría sobre su movimiento?

- a) Que se movería en la dirección definida por la fuerza resultante de la suma.
- \* b) Que se encontraría en reposo.
- c) Que se movería sólo a la derecha.
- d) Que se movería sólo a la izquierda.

19. La actividad de transporte de mercancías por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda:

- a) Accidentes.
- \* b) Desempleo.
- c) Contaminación.
- d) Congestión viaria.

20. ¿Qué se entiende por subviraje en una curva tomada por un camión?

- \* a) La trayectoria real es más abierta que la que debería realizar.
- b) La trayectoria real es más cerrada que la que debería realizar.
- c) La trayectoria del camión cuando cambia de carril.
- d) El vuelco del camión al tomar la curva frenando.

21. Como norma general, ¿cuál es la altura máxima permitida para un camión?

- a) 3 metros.
- \* b) 4 metros.
- c) 3,5 metros.
- d) 5 metros.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 3

22. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un camión de tres ejes cuando el eje motor no vaya equipado con neumáticos dobles?

- a) 18 toneladas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

b) 20 toneladas.

\* c) 25 toneladas.

d) 23 toneladas.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo IX, 2

23. Debido a la irregularidad de la carga, el estibador debe ayudarse de ciertos materiales para rellenar los huecos. ¿Cuál de los siguientes materiales es incorrecto para esta tarea?

a) Madera.

\* b) Comburentes.

c) Espuma de poliuretano.

d) Bolsas de aire.

24. De los siguientes factores, ¿cuál puede reducir la resistencia del aire?

a) Que las ventanillas y trampillas estén abiertas.

\* b) Una regulación correcta de los deflectores.

c) Colocar los toldos de manera que puedan ondear fácilmente.

d) Instalar objetos con formas sobresalientes en la superficie del camión.

25. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, ¿qué se entiende por levante de las mercancías?

a) Poner las mercancías a disposición de las autoridades aduaneras.

\* b) Poner las mercancías a disposición de los fines del régimen aduanero en el que se han incluido.

c) Descargar las mercancías del vehículo en el que han sido introducidas en el territorio aduanero de la Unión.

d) Transbordar las mercancías en la frontera de un medio de transporte a otro.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 5

26. ¿Cómo se define el tiempo diario de conducción?

a) La conducción efectuada en 24 horas.

\* b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.

c) La conducción efectuada en un día laboral.

d) La conducción acumulada de toda la semana.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4.k

27. ¿Cómo se denomina al conjunto de signos y símbolos que expresan la identidad de una empresa y sus servicios?

a) Calidad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

b) Profesionalidad.

\* c) Marca.

d) Fiabilidad.

28. ¿Cómo se denomina un neumático que no lleva cámara?

\* a) Tubeless.

b) S+C.

c) Reinforced.

d) M+S.

29. ¿Cómo se llama el proceso mediante el cual el motor diésel transforma la energía química del carburante en energía mecánica?

\* a) Combustión.

b) Potenciación.

c) Eclosión.

d) Estallido.

30. ¿Cómo se llama la propiedad que describe la mayor o menor facilidad de un aceite para pasar por las canalizaciones?

a) Estabilidad.

b) Adherencia.

c) Detergencia.

\* d) Viscosidad.

31. ¿Con qué nivel de revoluciones se obtiene un mejor par motor?

a) El par motor no depende de las revoluciones.

b) Con el más bajo.

c) Con el más alto.

\* d) Con un nivel medio.

32. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

a) Los riesgos de accidente no desaparecen al bajar del vehículo.

b) Se debe mantener la vigilancia al realizar otras tareas distintas de la conducción.

\* c) No debe extremarse la precaución en las operaciones de carga y descarga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

d) Hay que respetar en todo momento las normas y recomendaciones de seguridad.

33. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- \* d) La válvula de carga hidráulica.

34. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- \* a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

35. En un embrague de fricción en seco, ¿con qué pieza gira siempre solidario el disco de embrague?

- a) Con el volante motor.
- b) Con la placa de presión.
- \* c) Con el eje de entrada de la caja de velocidades.
- d) Con la rueda directriz.

36. La elección de la relación de marchas correcta durante la marcha depende:

- a) del tamaño de la caja de cambios.
- \* b) del perfil de la ruta.
- c) de las condiciones térmicas.
- d) del rozamiento del cajetín.

37. La utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) ahorra carburante pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) eleva la energía potencial.
- \* c) debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- d) ahorra carburante pero hace que disminuya la velocidad.

38. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre...

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 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.

39. El control de estabilidad:

- \* a) intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria que marca el vehículo, corrigiendo desviaciones del mismo.
- b) permite una mayor adherencia de las ruedas al suelo.
- c) controla la dirección y evita el bloqueo de ruedas.
- d) bloquea el freno motor.

40. En España, el limitador de velocidad corta el combustible en los vehículos de transporte de viajeros a los ...

- a) 90 km/h.
- \* b) 100 km/h.
- c) 110 km/h.
- d) 120 km/h.

Referencia Legal: 1417/2005, RD, Art. 3

41. Si, en un recipiente que contiene mercancías peligrosas, la etiqueta de peligro es de color rojo, contiene una llama en su vértice superior y en el inferior tiene el número 2, ¿de qué mercancía se trata?

- a) Líquido inflamable.
- b) Sólido autorreactivo.
- \* c) Gas inflamable.
- d) Explosivo de división 2.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.2.2.2.2

42. ¿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.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 157;Art. 316

43. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 157;Art. 316

44. Si se montan dos baterías en paralelo...

- a) aumenta la tensión final.
- \* b) aumenta la capacidad final.
- c) disminuye la tensión final.
- d) disminuye la capacidad final.

45. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Recoger el extintor y seguir el protocolo de la extinción.
- b) La comunicación a los viajeros debe ser rápida, concisa e intentando no crear pánico ni angustia.
- c) No dejar de velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo, ni dejar de vigilar el mismo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. ¿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.

47. Se puede considerar como accidentes de trabajo con forma no traumática a:

- a) las enfermedades cardiovasculares.
- b) las enfermedades cerebrovasculares.
- c) los derrames cerebrales.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

48. ¿Cuál es el elemento más empleado en el método de extinción de reducción de temperatura?

- a) El nitrógeno.
- b) El oxígeno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) El agua.
- d) El monóxido de carbono.

49. ¿Por qué motivo los ejes del piñón de ataque del árbol de transmisión y de la corona del grupo cónico no están en línea?

- a) Para reducir el consumo de carburante.
- b) Para reducir el peso del vehículo.
- c) Para reducir la estabilidad del vehículo.
- \* d) Para aumentar la estabilidad del vehículo.

50. Un kilovatio de potencia equivale a...

- \* a) 1,36 caballos de vapor.
- b) 2,5 caballos de vapor.
- c) 1,10 caballos de vapor.
- d) 2,25 caballos de vapor.

51. Entre otras, ¿qué función cumple la junta de la culata?

- a) Hacer permeable la unión entre la culata y el bloque.
- \* b) Impedir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.
- c) Refrigerar los cilindros.
- d) Facilitar la salida de los gases quemados del interior del cilindro.

52. ¿Se debe revisar con frecuencia el nivel del líquido refrigerante de su vehículo?

- a) Sólo en vehículos de hasta 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- \* b) Sí, en el vaso de expansión debiendo encontrarse entre el máximo y el mínimo.
- c) Sí, en el vaso de expansión debiendo encontrarse lleno hasta rebosar.
- d) No, ya que el circuito es estanco y no puede tener pérdidas de líquido refrigerante.

53. La comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar...

- a) en ligera pendiente ascendente.
- b) en ligera pendiente descendente.
- \* c) en llano.
- d) con el motor caliente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

54. La habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO, ¿cómo deberá ser?

- a) Solamente permanente.
- b) Solamente temporal.
- c) Solamente permanente y con horario fijo.
- \* d) Permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 35. 2-b

55. Las marcas amarillas en zigzag, ¿para qué se utilizan?

- a) Para señalar una zona de parada y estacionamiento de autobuses.
- b) Para señalar una zona de estacionamiento de autobuses.
- \* c) Para señalar una zona de parada de autobuses o destinada a la carga y descarga de vehículos.
- d) Para señalar solamente una zona de carga de vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.a

56. Si se intenta abrir la carcasa de la unidad intravehicular del tacógrafo digital:

- \* a) se registra un incidente de intento de violación de la seguridad.
- b) no se registra nada si sólo se abre.
- c) se registra un fallo de tarjeta.
- d) se registra un fallo del sensor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.9.10 (3821/85)

57. En un tacógrafo digital, ¿qué ocurre si, durante la transferencia de datos, por cualquier motivo no se descargan correctamente?

- a) Es imposible darse cuenta.
- b) Se registra un incidente de tarjetas en la unidad intravehicular.
- \* c) Se registra un fallo de transferencia en la unidad intravehicular.
- d) No se registra nada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.9.12 (3821/85)

58. Según la reglamentación social europea, ¿puede un conductor realizar su descanso diario en un vehículo que está en movimiento?

- \* a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero sólo si dispone de litera.
- c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero sólo si es un autocar y puede dormir en los asientos traseros.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.8

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

59. ¿Qué tipo de infracción es la obstrucción a la actuación de los servicios de inspección cuando imposibilita el ejercicio de sus funciones?

- a) Grave.
- \* b) Muy grave.
- c) Leve.
- d) No es una infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

60. Si la lámpara del testigo de carga del generador permanece encendida durante la marcha, ¿qué ocurre?

- a) La producción de energía es excesiva para el circuito.
- \* b) El generador no produce energía eléctrica suficiente.
- c) El generador produce energía eléctrica suficiente.
- d) La intensidad de corriente producida por el generador es excesiva.

61. ¿Cuáles son las habilidades motrices?

- \* a) Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
- b) Permitir al conductor mantener la atención en la vía.
- c) Conocimiento de la normativa vigente.
- d) Conocimiento de la mecánica del vehículo.

62. ¿Cuándo se debe indicar la identificación del peligro de la mercancía y el número ONU dentro de los paneles naranja que señalan un vehículo que transporta mercancía peligrosa?

- a) Siempre.
- b) Cuando sea un vehículo con una MMA superior a 10 toneladas.
- \* c) Cuando sea un vehículo cisterna.
- d) Cuando se transporte una mercancía considerada especialmente peligrosa por el ADR.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.2

63. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo articulado de 40.000 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

- a) Uno.
- \* b) Dos.
- c) Cuatro.
- d) Dos en el tractocamión y, al menos, tres en el semirremolque.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

64. Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de manipulación del limitador de velocidad, la autoridad competente podrá:

- a) poner en la parte trasera del vehículo una señal roja de peligro.
- b) precintar el vehículo.
- c) detener al conductor y ponerlo a disposición judicial.
- \* d) ordenar el traslado del vehículo a un taller autorizado para su examen.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

65. ¿Qué capacidad tiene la memoria de la tarjeta de conductor?

- a) 10 años.
- b) Máximo 10 días.
- c) Máximo 15 días.
- \* d) Al menos 28 días de actividad.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5 (3821/85)

66. ¿Qué hay que tener en cuenta si en la nomenclatura de una cubierta va escrita la palabra "tubeless"?

- a) Que su presión sea la marcada por el fabricante, pues un exceso dará lugar a un reventón.
- \* b) Que los impactos contra piedras o bordillos no deformen su llanta, pues dejaría de ser totalmente estanca.
- c) Que el disco de su llanta produzca una corriente de aire suficiente para refrigerarla.
- d) Que el tambor de su llanta produzca una corriente de aire suficiente para refrigerarla.

67. ¿Qué se entiende por riesgo radiactivo?

- \* a) Los provocados por materiales originan emisiones de partículas que pueden presentar distintos efectos sobre el ser humano.
- b) Los provocados por una explosión.
- c) Los provocados por organismos vivos que pueden causar enfermedades o la muerte de las personas expuestas.
- d) Los provocados por un incendio.

68. Cuando se habla del efecto "fading" se está haciendo referencia...

- a) a la falta de adherencia del neumático por un exceso de calentamiento.
- b) a la pérdida de adherencia del neumático al no ser capaz de evacuar el agua de la calzada.
- \* c) a la pérdida de frenada por calentamiento de frenos.
- d) al efecto que produce el servofreno en la frenada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

69. Si la calzada está cubierta de nieve y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?
- a) No, porque sólo cumple su función si la calzada está seca.
  - b) No, porque sólo cumple su función si la calzada está seca o mojada pero no con nieve o hielo.
  - c) Sí, aunque no cumpliría su función si la calzada tuviera hielo.
  - \* d) Sí, aunque la calzada tenga hielo.
70. ¿Qué parte de un autobús es imprescindible que esté en buenas condiciones al ser inspeccionado?
- a) Los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor.
  - b) El cierre seguro de las puertas.
  - c) Los escalones de entrada.
  - \* d) Todas son correctas.
71. ¿Qué supone para las personas mayores cuando conducen la pérdida de las capacidades psicomotoras?
- a) Rapidez de la capacidad de reacción.
  - b) Aumento de la capacidad de fijación
  - \* c) Mayor dificultad para procesar la información necesaria para conducir.
  - d) Facilidad de aprendizaje de las señales.
72. ¿A qué circunstancias se encuentra sometido el conductor profesional que inciden negativamente en su actividad?
- \* a) La necesidad de cumplir unos horarios preestablecidos.
  - b) No tener imprevistos en la carretera.
  - c) La posición conduciendo.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
73. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación?
- a) Caídas de personas a distinto nivel.
  - b) Atropellos por vehículos.
  - \* c) Exposición continuada a vibraciones.
  - d) Caídas de personas al mismo nivel.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

74. ¿Cuál es la posición más adecuada de las manos en el volante si lo consideramos un reloj?

- \* a) Las diez y diez.
- b) Las diez menos diez.
- c) Las doce y cuarto.
- d) Las tres y cuarto.

75. ¿Por qué se produce una aparente estimulación en un individuo ejercida por el alcohol a niveles "bajos"?

- a) El alcohol es recomendable en pequeñas dosis.
- \* b) Por la depresión de los mecanismos de control inhibitorio existentes en el cerebro.
- c) Por el grado de tolerancia al alcohol.
- d) La estimulación sólo se produce con el consumo de vino.

76. En transporte de mercancías, un vehículo que transporta exclusivamente una exposición está ...

- \* a) exento del uso del tacógrafo siempre que se utilice con fines educativos.
- b) exento del uso del tacógrafo digital.
- c) obligado al uso del tacógrafo digital siempre que el recorrido sea superior a 50 km.
- d) obligado al uso de tacógrafo siempre.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.j

77. ¿Qué tipo de descanso diario puede realizar un conductor todas las veces que quiera según la reglamentación social europea?

- a) Descanso diario reducido de 9 horas.
- b) Descanso diario de 5 horas.
- c) No se puede realizar el mismo tipo de descanso diario consecutivo.
- \* d) Descanso diario normal de 11 horas consecutivas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.4

78. Los paneles complementarios precisan el significado de...

- a) una distancia.
- \* b) la señal que complementan.
- c) una velocidad.
- d) una marca longitudinal.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 163

79. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* 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.

80. En España, la circulación de una mercancía no comunitaria de lícito comercio, valorada en 30.000 euros, sin cumplir los requisitos de importación se considera ...

- \* a) infracción administrativa leve.
- b) infracción administrativa grave.
- c) delito de contrabando.
- d) irregularidad fiscal no sancionable.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2.1

81. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- \* c) seguir el mantenimiento que indique el fabricante del vehículo.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

82. En el consumo de carburante del motor de un automóvil, ¿influye el estilo de conducción por parte del conductor?

- a) Sí, aunque es un factor poco importante.
- \* b) Sí, es un factor muy importante.
- c) No, ya que el consumo depende únicamente de las condiciones del tráfico.
- d) No, el consumo depende únicamente de aspectos mecánicos.

83. En general, circular con una relación de marchas altas...

- a) no influye en el consumo de carburante y, además, produce deterioros mecánicos.
- b) no influye en el consumo de carburante aunque reduce los deterioros mecánicos.
- c) aumenta el consumo de carburante.
- \* d) disminuye el consumo de carburante.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

84. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.
- \* b) de la relación de marchas seleccionada.
- c) de la posición de conductor.
- d) del octanaje del gasóleo.

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

- \* a) Se contamina acústicamente menos.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- d) Evita tener que comprobar la presión de inflado de las ruedas.

86. Si una batería tiene una capacidad de 80 amperios hora, teóricamente quiere decir que...

- a) puede suministrar una corriente de 80 amperios, sin interrupción, cada hora.
- \* b) puede suministrar una corriente de 20 amperios, durante cuatro horas seguidas.
- c) se pueden conectar aparatos hasta 80 amperios.
- d) puede suministrar una corriente de 80 amperios, durante 80 horas seguidas.

87. Los mayores, como peatones, tienen...

- a) una mayor movilidad.
- b) una mejor visión.
- \* c) una disminución de la audición.
- d) una menor gravedad en las lesiones en caso de accidente.

88. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama?

- a) Hojas de ruta.
- b) Cuadros de servicio.
- c) Hojas de control.
- \* d) Hojas de registro.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

89. ¿Cuál es el importe máximo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 25.000 euros.
- b) 50.000 euros
- \* c) 100.000 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1

90. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distintos nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- \* c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

91. ¿Qué comportamiento es aconsejable para los conductores?

- a) El uso del vehículo para trabajar con el ordenador.
- b) El uso del vehículo como lugar de descanso.
- c) El uso del vehículo para rellenar papeles.
- \* d) La realización de ejercicio físico fuera del trabajo de forma regular.

92. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) no regula los elementos de seguridad activa y pasiva y su régimen de utilización, así como las condiciones técnicas de los vehículos y de las actividades industriales que afecten a la seguridad vial.
- b) regula las autorizaciones administrativas necesarias para la construcción de vehículos.
- c) no regula los criterios de señalización de las vías de utilización general.
- \* d) regula las autorizaciones administrativas necesarias para garantizar la seguridad y la fluidez de la circulación vial, así como las medidas cautelares que pueden adoptar las autoridades para tal fin.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2.e

93. ¿Qué señal indica que el vehículo de motor, por construcción, no puede sobrepasar la velocidad de 40 kilómetros por hora?

- a) Las placas de matrículas homologadas, delantera y trasera.
- b) El distintivo de nacionalidad española.
- c) El distintivo de nacionalidad extranjera.
- \* d) La placa de vehículo lento.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI.V-5

94. ¿De qué depende el número de revoluciones del motor?

- \* a) De lo apretado que esté el pedal del acelerador.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- c) De la longitud del cigüeñal.
- d) Del tamaño del dámper.

95. El área de la superficie de contacto entre un neumático y el suelo depende...

- a) de la altura del flanco.
- \* b) de la presión del inflado.
- c) del desgaste del cinturón.
- d) del grosor del talón.

96. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un autobús:

- a) no puede circular.
- b) puede circular, pero sólo si lleva cadenas.
- c) puede circular, pero sólo hasta la puesta de sol.
- \* d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

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

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

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 1 (3821/85)

98. El modo de funcionamiento del tacógrafo digital cambiará según:

- a) las necesidades de la empresa.
- b) las necesidades del conductor.
- c) lo programe la empresa.
- \* d) las tarjetas que haya insertadas en el tacógrafo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

99. En un motor de combustión correctamente reglado, durante el ciclo práctico la válvula de escape comienza a cerrar el orificio de escape:

- a) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior.
- c) un poco antes de que el pistón llegue al punto muerto superior.
- \* d) un poco después de que el pistón pase el punto muerto superior.

100. La presión de inflado de un neumático se comprueba:

- a) con un barómetro.
- b) con un termómetro.
- c) con un pluviómetro.
- \* d) con un manómetro.

101. ¿Qué son los centros de transporte y logística de mercancías?

- a) Lugares destinados al almacenamiento de mercancías.
- b) Instalaciones destinadas a la recepción de mercancías.
- c) Instalaciones públicas para la contratación de transportes.
- \* d) Lugares destinados a facilitar el desarrollo de actividades de transporte, logística y distribución de mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 127

102. 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 una circunstancia de tráfico no supone un peligro grave para las personas.
- b) Incendio del motor del vehículo.
- c) Choque frontal.
- d) Vuelco parcial o total del vehículo.

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

- \* a) La distancia que exista entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
- b) El consumo específico.
- c) La potencia.
- d) El par motor máximo.