

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

1. ¿Cómo se llama el vehículo formado por un conjunto de botellas o pequeñas cisternas conectadas entre sí mediante un colector?

- a) Vehículo tolva.
- b) Portacontenedores.
- * c) Vehículo batería.
- d) Capitoné.

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

2. De las siguientes clases de permiso de conducir, ¿cuáles son específicos para la conducción de vehículos de transporte de mercancías de más de 3.500 kg?

- a) D, D+E.
- b) D1, D1+E.
- c) B, B+E.
- * d) C, C+E.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2

3. ¿Qué debe hacer el conductor de un camión para reducir la resistencia a la pendiente?

- a) Interrumpir la fuerza de tracción.
- b) Utilizar el freno con más frecuencia.
- * c) Reducir el número de cambios de marcha.
- d) Aumentar el número de cambios de marcha.

4. Un camión caja cargado con mercancía peligrosa debe ir señalizado con:

- a) un panel rectangular de color naranja situado en la parte trasera.
- * b) dos paneles rectangulares naranja, uno situado en la parte trasera y otro en la delantera.
- c) cuatro paneles naranja situados en cada lado del vehículo.
- d) las etiquetas o placas-etiquetas de peligro que correspondan únicamente.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.1

5. La fuerza que se opone al avance de un camión a través del aire se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- * b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza atemporal.

6. El sistema de suspensión de un camión:

- a) regula la presión de inflado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- * c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla la temperatura ambiente.

7. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a) Cuando la curva no permite que el camión circule con la caja muy vacía.
- * b) Cuando la curva permite que el camión circule apoyado durante un gran recorrido.
- c) Cuando la inclinación que alcanza el camión es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

8. ¿Qué es la resistencia a la aceleración?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un camión de un nivel a otro.
- b) Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- * c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el camión debido a la inercia de su masa.
- d) Es la forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento.

9. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el camión tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a) Desplazamiento de masas transversales.
- * b) Turbulencias.
- c) Balanceo del motor.
- d) Desplazamiento del centro de gravedad.

10. En los camiones, la caja de cambios o caja de velocidades es el elemento encargado de:

- * a) conectar el motor con el sistema de transmisión.
- b) convertir la velocidad lineal en velocidad de giro.
- c) convertir la energía cinética en energía potencial.
- d) reducir el rozamiento termodinámico.

11. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el camión pierde potencia. ¿De qué dependen estas pérdidas de potencia?

- a) De la experiencia del conductor.
- * b) De la inclinación de la pendiente y de la masa del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Del aumento del flujo de refrigeración.
- d) De la disminución de la temperatura.

12. En el sistema informático de registro de transportistas de animales deberán figurar, aparte de los transportistas:

- a) los ganaderos.
- * b) los contenedores y medios de transporte de animales vivos.
- c) los mataderos.
- d) las granjas.

Referencia Legal: 751/2006, RD, Art. 5.1

13. ¿Es necesaria tarjeta de transporte para la realización de un transporte de dinero y mercancías preciosas en un vehículo blindado especialmente acondicionado para ello?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el transporte sea intracomunitario.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, 41

14. ¿Es posible cargar, en un mismo vehículo caja, bultos que contengan materias peligrosas diferentes?

- a) Sí, si los bultos tiene una capacidad inferior a 50 l o 50 kg.
- * b) Sí, si expresamente lo autoriza el ADR.
- c) Sí, si expresamente se indica la compatibilidad en las instrucciones escritas del fabricante.
- d) Sí, excepto si contienen mercancía de las Clases 1, 4.3, 6.2 y 9.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

15. ¿Qué transporte permite realizar la autorización bilateral de transporte internacional de mercancías?

- a) Transporte de ganado únicamente.
- b) Transporte de muebles únicamente.
- * c) Transporte con destino u origen en un determinado país o en tránsito por su territorio.
- d) Únicamente permite cargar en un determinado país si se entra en vacío.

Referencia Legal: OM, 04/04/2000, Art. 5

16. ¿A qué velocidad debe cortar el combustible el limitador de velocidad en un vehículo de transporte de mercancías?

- a) A 100 km/h.
- b) A 110 km/h.
- c) A 95 km/h.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- * d) A 90 km/h.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art. 4

17. El conductor, ¿debe efectuar la descarga en un transporte de combustible para usos domésticos particulares?

- * a) Sí, salvo pacto contrario.
- b) No.
- c) Sólo si el conductor es también el transportista.
- d) Sólo en transportes urgentes de fin de semana.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 37.2

18. ¿Cuándo se puede utilizar el régimen TIR para una operación de tránsito de un punto a otro del territorio aduanero de la Unión Europea con mercancías no pertenecientes a la Unión?

- a) En las operaciones de tránsito entre los Estados miembros de la Unión Europea.
- b) En operaciones de tránsito que tengan como destino un país fuera del continente.
- c) En ningún caso.
- * d) En operaciones de tránsito que atraviesen en su recorrido un territorio situado fuera del territorio aduanero de la Unión, que pertenezca a un Estado firmante del Convenio TIR.

Referencia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 226

19. ¿Qué factor juega a favor del transporte de mercancías por carretera?

- a) Flexibilidad.
- b) Especialización de los vehículos.
- c) Versatilidad en los itinerarios.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

20. ¿Cuál es la principal ventaja del palé de cartón?

- * a) La garantía de higiene al tratarse de un producto desechable.
- b) Su coste.
- c) Es varias veces reutilizable.
- d) El palé de cartón no existe.

21. Las cooperativas de transportistas deberán estar inscritas:

- a) en el Registro Mercantil que corresponda al lugar donde la cooperativa tenga su domicilio social o estén domiciliados el mayor número de socios.
- * b) en el Registro de Sociedades Cooperativas.
- c) en el Registro de Empresas y Actividades de Transporte, entre otros Registros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- d) No tienen que estar inscritas en ningún Registro distinto del que corresponde a cualquier sociedad mercantil.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 7

22. ¿A quién corresponde realizar la carga de la mercancía en el vehículo, así como su posterior descarga?

- a) Al cargador y al destinatario, respectivamente, en todos los casos.
- b) Al transportista en todos los casos.
- c) A la agencia de transporte en todos los casos.
- * d) Al cargador y al destinatario, respectivamente, salvo en los servicios de paquetería y similares, en los que estas operaciones serán asumidas por el transportista.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 20

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

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

24. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál es el límite de responsabilidad a la que deben hacer frente las asociaciones garantes por cada cuaderno TIR?

- a) 50.000 euros.
- * b) 60.000 euros.
- c) 75.000 euros.
- d) 100.000 euros.

Referencia Legal: (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 163

25. ¿Qué vehículos puede utilizar un operador logístico para desarrollar su actividad?

- a) Sólo los propios.
- b) Sólo los ajenos.
- * c) Tanto los propios como los ajenos.
- d) Depende del ámbito territorial de su actividad.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 122

26. ¿A qué tipo de fuego pertenece el provocado por la combustión de la gasolina?

- * a) Clase B (líquidos inflamables).
- b) Clase C (gases inflamables).
- c) Clase A (sólidos inflamables).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

d) Clase C (líquidos gaseosos).

27. El motor actúa como freno:

- * a) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más corta.
- b) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más larga.
- c) solamente al dejar de acelerar.
- d) solamente seleccionando una marcha más corta.

28. ¿Cómo debe ir señalizada la carga que sobresalga por delante del vehículo?

- * a) Con una luz blanca, de noche o en condiciones que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
- b) Con una luz amarilla, tanto de día como de noche.
- c) Con una luz intermitente de emergencia.
- d) Con una luz roja, tanto de día como de noche.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 15.6

29. ¿Con qué elemento está conectado el volante de inercia en un automóvil provisto de un embrague de fricción en seco?

- * a) Con el motor.
- b) Con la caja de velocidades.
- c) Con el diferencial.
- d) Con el eje tractor.

30. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?

- * a) Presionar poco el pedal de acelerador.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

31. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar...

- a) tapar a los heridos con una manta.
- * b) mover el cuello y la columna del herido.
- c) poner al herido sobre el suelo.
- d) que el herido permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

32. Las marcas viales tienen por objeto:

- * a) regular la circulación y advertir o guiar a los usuarios de la vía.
- b) indicar a los usuarios sus obligaciones.
- c) indicar la proximidad y naturaleza de un peligro.
- d) indicar a los usuarios las limitaciones y prohibiciones.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 166

33. Las personas mayores, cuando actúan como peatones, son uno de los colectivos:

- a) menos vulnerables por su experiencia.
- * b) más vulnerables por su deterioro psicofísico.
- c) menos vulnerable porque suelen ir acompañados.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

34. La válvula de cuatro vías del circuito de frenado:

- a) acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 25 bares.
- * b) es la encargada de distribuir el aire comprimido contenido en los calderines.
- c) hace que el compresor sea refrigerado.
- d) aumenta la corrosión en el circuito de frenado.

35. En el transporte de "mercancías peligrosas de alto riesgo", el transportista debe:

- a) solicitar siempre escolta policial.
- b) comunicar el transporte a la autoridad competente aportando el plano de la ruta que seguirá.
- * c) adoptar y aplicar un plan de protección.
- d) hacer constar este hecho en la carta de porte.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.10.3.2.1

36. Los vehículos especiales o en régimen de transporte especial que no excedan de las masas y dimensiones establecidas reglamentariamente, ¿podrán circular por autovías y autopistas?

- a) Sí, en cualquier caso.
- b) Sí, cuando puedan desarrollar una velocidad superior a 30 km/hora en llano.
- * c) Sí, cuando puedan desarrollar una velocidad superior a 60 km/hora en llano.
- d) Sí, cuando puedan desarrollar una velocidad superior a 50 km/hora en llano.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 38, 3

37. Si una semana se conducen 56 horas, ¿cuántas horas se pueden conducir la siguiente semana?

- * a) 34 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- b) 56 horas.
- c) 90 horas.
- d) No existe límite.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.3

38. Un automóvil de dos ejes motrices, ¿cuántos palieres tiene?

- a) Dos.
- * b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ocho.

39. En los accidentes de trabajo del sector transporte, ¿qué lesión, causada por el calentamiento del motor, es más frecuente?

- a) Magulladuras.
- b) Fractura de huesos.
- c) Luxaciones.
- * d) Quemaduras, asfixia.

40. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) los problemas de Ergomalotría, exclusivamente.
- b) nadie.
- c) mejorar las ganancias económicas.
- * d) incrementar el rendimiento del trabajador.

41. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para el trabajo de pie?

- a) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- b) Los suelos de materiales capaces de amortiguar parte del peso son preferibles a los rígidos.
- * c) Utilizar zapatos de tacón completamente plano.
- d) Hay que conservar la columna recta.

42. Los avisos del tacógrafo digital:

- * a) están acompañados de un mensaje escrito en pantalla.
- b) están acompañados de la correspondiente sanción.
- c) son optativos dependiendo del modelo de tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

d) pueden detener el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.17 (3821/85)

43. 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.

44. El sistema de escape tiene como finalidad, entre otras:

- a) permitir el retorno del aceite al cárter.
- b) aumentar la presión de inyección.
- * c) reducir la cantidad de gases tóxicos de los gases de escape.
- d) mantener baja la temperatura de funcionamiento del catalizador.

45. Los aceites minerales...

- * a) se deterioran más que los aceite sintéticos.
- b) se deterioran menos que los aceite sintéticos.
- c) no son adecuados para los motores de camiones.
- d) no son adecuados para los motores de autobuses.

46. En un motor de combustión, la relación de compresión es...

- * a) la relación que hay entre el volumen total que ocupa el aire en el cilindro antes de ser comprimido y el volumen que ocupa una vez comprimido.
- b) la distancia en milímetros entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior del pistón.
- c) el diámetro interior del cilindro expresado en milímetros.
- d) el volumen del cilindro entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.

47. En un motor de combustión, el par motor máximo se consigue...

- a) cuando el motor gira al máximo de revoluciones.
- b) cuando el motor gira al mínimo de revoluciones.
- * c) cuando el motor gira a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuando el vehículo circula en pendiente ascendente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

48. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?

- a) Las bielas.
- b) Las válvulas.
- * c) La caja de velocidades.
- d) El alternador.

49. Cuando en un embrague de fricción se hace referencia al diafragma, nos referimos...

- a) al disco de embrague.
- b) al plato de presión.
- * c) al mecanismo de presión.
- d) al sistema de mando del embrague.

50. Una zona marcada por franjas oblicuas paralelas enmarcadas por una línea continua, ¿qué significa?

- a) Delimita los lugares de estacionamiento.
- * b) Indica que ningún conductor debe entrar en la citada zona.
- c) Indica el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- d) Indica que un carril está reservado para la circulación, parada o estacionamiento de determinados vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 170.g

51. Un conductor lleva acumuladas 50 horas de conducción una semana, ¿cuántas horas más puede hacer esa semana según la reglamentación social europea?

- a) 10 horas más.
- b) Todas las que quiera.
- * c) 6 horas más.
- d) 2 horas más.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.6.3

52. ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte terrestre?

- a) Las enfermedades profesionales.
- b) Los accidentes con forma no traumática.
- c) Las enfermedades cardiovasculares.
- * d) Los accidentes de tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

53. El consumo de un vehículo para recorrer 100 km, ¿es algo característico del diseño del motor o depende de la forma y estilo de conducción?
- a) Es característico del motor del vehículo, por lo que sólo depende de su diseño.
 - b) Sólo depende de la forma y estilo de conducción.
 - * c) Depende tanto de la forma y estilo de conducción como de las características del vehículo y su motor.
 - d) No depende de ninguno de los dos factores mencionados.
54. ¿Es necesario vigilar el nivel del líquido refrigerante incluso aunque no se sobrepase la temperatura óptima?
- a) No, pues si no se sobrepasa la temperatura óptima no se producen pérdidas.
 - b) No, porque cada vez que se revisa se puede perder una parte importante del líquido.
 - c) Sí, porque a la temperatura óptima el líquido está siempre en ebullición.
 - * d) Sí, porque incluso sin sobrepasar la temperatura óptima, se producen en el interior del circuito pequeñas ebulliciones que hacen que salga parte del líquido al exterior en forma de vapor.
55. Al sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado también se le llama:
- a) ABS.
 - b) ASR.
 - c) TCS.
 - * d) EBV
56. ¿Por qué sensación está constituida la fatiga?
- a) Aumento de la motorización.
 - * b) Somnolencia.
 - c) Aumento de la concentración ante los estímulos.
 - d) Hiperactividad.
57. De las siguientes opciones, ¿cuál es una de las funciones del sueño?
- a) Disminución del sueño.
 - b) Aumento del cansancio físico.
 - * c) Recuperación cerebral.
 - d) Aparición de la sensación de cansancio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

58. ¿Con qué otro nombre se conoce la hoja de registro?

- a) Libro de ruta.
- b) Tarjeta de conductor.
- * c) Disco-diagrama.
- d) Hoja de ruta.

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

59. En todos los documentos impresos obligatorios extraídos del tacógrafo digital:

- * a) aparecerán identificados los titulares de las tarjetas insertadas en el momento de la impresión.
- b) aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 1.
- c) aparecerán pictogramas indicando el consumo de combustible.
- d) aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 2.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 4 (3821/85)

60. En tacógrafo digital, ¿puede el conductor extraer la tarjeta de conductor al terminar su jornada?

- a) No, está obligado a dejarla insertada.
- * b) Sí, puesto que sólo está obligado a tenerla insertada durante su jornada.
- c) Sí, pero sólo si coincide con el fin de una conducción.
- d) Sí, pero sólo si llega a su domicilio.

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

61. ¿Cada cuántos kilómetros se deben aproximar las pastillas de los frenos a los discos?

- * a) Las pastillas de los frenos de disco no necesitan aproximarse.
- b) Sólo se aproximan cuando se ponen nuevas.
- c) Se deben aproximar cuando se observa que se ha desgastado más de la mitad del material rozante.
- d) Se deben aproximar cuando se observa que la eficacia en la frenada se reduce.

62. Si al bajar un puerto de montaña conduciendo un vehículo pesado, se necesita hacer uso prolongado de los frenos, ¿qué sistema, de los que se indican, se utilizará preferentemente?

- * a) El freno eléctrico o el decelerador hidrodinámico.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de inercia.
- d) El freno de estacionamiento.

63. En los frenos de disco, ¿cómo se denominan los elementos frenantes?

- * a) Pastillas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- b) Zapatas.
- c) Antibloqueadores de freno.
- d) Ralentizadores.

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

- a) La potencia.
- * b) La relación de compresión.
- c) El par motor máximo.
- d) El consumo específico.

65. ¿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 tipo de ralentizador que posea.
- c) El consumo específico.
- d) El par motor máximo.

66. De los siguientes elementos, ¿cuál forma parte del equipo diverso que debe llevar toda unidad de transporte que lleve mercancías peligrosas?

- a) Un chaleco antisalpicaduras para cada miembro de la dotación del vehículo.
- * b) Un equipo de protección para los ojos.
- c) Un casco antivandalismo para cada miembro de la dotación del vehículo.
- d) Una navaja para cada miembro de la dotación del vehículo.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.2

67. ¿En qué tipos de colisiones se lanzará a los ocupantes hacia atrás?

- a) Colisión frontal.
- b) Colisión lateral.
- * c) Colisión por alcance.
- d) Vuelco.

68. ¿Qué requieren las quejas y reclamaciones de una empresa del transporte?

- a) Una atención activa.
- b) Una respuesta lenta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

c) Una disculpa o compensación acorde con el perjuicio producido.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

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

a) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

b) no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.

c) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

* d) un menor consumo de carburante.

70. ¿En qué consiste una maniobra de evasión pasiva?

a) Frenar el vehículo.

b) Giros en la dirección

c) La realizada por cada sujeto para evitar el impacto.

* d) Intentar provocar una actuación en otro.

71. ¿Qué es una vía urbana?

a) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.

b) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.

* c) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.

d) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 73

72. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

a) Cada 2 horas.

b) Cada hora.

* c) Cada 45 minutos.

d) Cada 10 minutos.

73. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

* a) Antihipertensivos.

b) Relajantes.

c) Analgésicos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

d) Antihistamínicos.

74. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- * c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia de la distribución.

75. ¿En qué consiste la distancia de frenado?

- a) Es la distancia recorrida durante el tiempo que se tarda en accionar el freno desde que se es consciente el peligro.
- * b) Es la distancia que recorre el vehículo una vez se ha accionado el sistema de frenado hasta que se detiene completamente.
- c) Es la recorrida por el vehículo mientras el freno está accionado.
- d) Es la distancia entre el vehículo y el obstáculo en el momento del accionamiento del freno.

76. Una marca amarilla longitudinal continua, ¿qué significa?

- a) Que en el lugar señalizado el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general.
- b) Que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal.
- * c) Que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal.
- d) Que los conductores tienen prohibido penetrar en la intersección si pudieran quedar detenidos.

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

77. La marca vial que delimita los lugares en que el estacionamiento está permitido y limitado durante ciertos periodos del día, ¿de qué color es?

- * a) Azul.
- b) Blanco.
- c) Amarillo.
- d) Naranja.

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

78. ¿De qué color será el fondo de las señales de identificación de una carretera autonómica de primer nivel?

- a) Marrón.
- * b) Naranja.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- c) Azul.
- d) Verde.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-430

79. Las flechas de retorno, ¿dónde deben estar situadas?

- a) Aproximadamente en el eje de una calzada de sentido único de circulación y que apunta hacia el centro.
- b) Aproximadamente en el eje de una calzada de sentido único de circulación y que apunta hacia la izquierda.
- c) Exactamente en el eje de una calzada de doble sentido de circulación y que apunta hacia la izquierda.
- * d) Aproximadamente en el eje de una calzada de doble sentido de circulación y que apunta hacia la derecha.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.g

80. El ADR establece, para las mercancías peligrosas de la Clase 1, 6 divisiones, ¿qué indica la división 1.1?

- a) Peligro de explosión, pero no en masa.
- b) Peligro de incendio con ligero riesgo de llama.
- * c) Peligro de explosión en masa.
- d) Objetos extremadamente poco sensibles que no suponen explosión en masa.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.1.1.5

81. ¿Qué hay que hacer al tratar con un cliente enojado?

- a) Ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
- b) No ponerse a la defensiva y mantener la calma.
- c) Intentar calmar el enojo.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

82. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con hielo son...

- a) frenar brusco para poder detener el vehículo en seguida.
- b) arrancar con una relación de marcha lo más baja posible.
- * c) no tocar el freno en las curvas.
- d) acelerar bruscamente para que el vehículo no derrape.

83. Con el vehículo en movimiento, ¿qué actividad marca automáticamente el tacógrafo digital para el segundo conductor?

- * a) Disponibilidad.
- b) Otros trabajos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

c) Conducción.

d) Pausa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 4 (3821/85)

84. ¿Cómo debe ser la base del asiento del conductor?

a) Cómoda y flexible.

* b) Acorde con la longitud de las piernas.

c) Con la base muy dura.

d) Fabricada con materiales que eviten la transpiración.

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

* a) aprovechar la inercia del vehículo.

b) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.

d) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

86. Con la reducción de la presión de inflado de un neumático...

a) se reduce el consumo de carburante.

* b) se aumenta el consumo de carburante.

c) se reduce el consumo de carburante, pero se aumenta la deriva del neumático.

d) se aumenta el consumo de carburante aunque disminuye la deriva del neumático.

87. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentran...

a) las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.

b) los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.

* c) las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

d) el perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

88. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?

a) Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.

b) Reducir la relación de compresión mediante la adición de componentes químicos al depósito del carburante.

* c) Reducir la velocidad media a la que se circule.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, 120 MINUTOS
GRANADA

- d) Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.

89. Reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite...

- a) prolongar los intervalos previstos para pasar la inspección técnica periódica.
- b) aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- * c) reducir el consumo de carburante.
- d) disminuir los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

90. Un empresario individual asume el riesgo derivado de su actividad, debiendo responder, generalmente, de sus obligaciones con:

- a) el 50% de su patrimonio.
- b) el 25% de su patrimonio.
- c) el 75% de su patrimonio.
- * d) el 100% de su patrimonio.

Referencia Legal: Código de Comercio, Ley, Art. 6

91. ¿Qué ventaja tienen los cables metálicos de fibra de acero frente a las cinchas?

- a) Son más flexibles.
- b) Son más económicos.
- c) Son más resistentes a la climatología.
- * d) Tienen mayor resistencia.

92. Con relación a un tacógrafo analógico, ¿qué documentos deben llevarse para poder presentar en caso de un control de inspección?

- a) Las hojas de registro del día en curso y las utilizadas por el conductor en los 28 días anteriores.
- b) La tarjeta de conductor si posee una y condujo un vehículo con tacógrafo digital en los 28 días anteriores al control.
- c) Cualquier registro manual e impresión que hubiera estado obligado a tener que hacer el conductor durante el día de control y los 28 días anteriores.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

93. El incumplimiento por el transportista de la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viajes o visados de extranjeros procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿qué sanción puede tener?

- a) Multa de 3.000 a 5.000 euros por cada viajero transportado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, GRANADA, DURAÇÃO: 120 MINUTOS

- b) Multa de 10.000 a 15.000 euros por cada viajero transportado.
- * c) Un mínimo de 750.000 euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.
- d) Un mínimo de 1.000.000 de euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.

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

94. ¿Qué característica suele ir asociada al trabajo de los conductores profesionales?

- a) El sedentarismo.
- b) La carga de trabajo.
- c) El estrés.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

95. Si en un vehículo se transportan gases tóxicos (etiqueta 2.3), ¿debe llevarse, como equipo de seguridad, una máscara de evacuación de emergencia?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si la cantidad es superior a 1.000 l.
- d) Sólo si el transporte se efectúa en una cisterna.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.5.3

96. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial es aplicable a:

- a) los caminos construidos en fincas privadas.
- b) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- * c) los animales sueltos que se encuentren en una vía.
- d) los terrenos sustraídos al uso público.

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

97. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?

- a) Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
- * b) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- c) No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la potencia.
- d) No, porque el par motor es un dato que sólo influye en la cilindrada.

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

- a) está húmeda, pero aún no se aprecia nieve.
- * b) comienza a cubrirse de nieve.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, GRANADA, DURA
DURACIÓN: 120 MINUTOS

- c) está totalmente cubierta de nieve.
- d) Los niveles de circulación por nieve son negro, rojo y verde.

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

99. ¿Qué dos elementos se suelen utilizar para clasificar los contextos en el proceso de toma de decisiones durante la conducción?

- a) Grado de conocimiento del problema e incertidumbre del resultado.
- * b) Grado de conocimiento del problema y conocimiento de los resultados.
- c) Posibilidades de actuación y resolución.
- d) Elementos de comunicación e información.

100. La plataforma de una carretera, ¿cómo se puede definir?

- * a) Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
- b) Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
- c) Tramo en que se divide una calzada en otras dos sin establecer prioridades entre ellas.
- d) Tramo en que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 54

101. ¿Qué clases de vehículos deben tener vinculada una copia de la autorización de transporte público de mercancías para poder trabajar legalmente con ellos?

- * a) Los camiones.
- b) Los remolques.
- c) Los semirremolques.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: OM, FOM/734/2007, Art. 5

102. Las Juntas Arbitrales del Transporte...

- * a) son gratuitas.
- b) requieren abogado.
- c) requieren procurador.
- d) No es necesario que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.9

103. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- * b) Sí, por ejemplo, teniendo en cuenta el perfil de la carretera adaptando la velocidad y la relación de marchas al mismo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-03-2021 10:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA, GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

- c) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.
- d) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.