

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿Cómo puede ser la habilitación de uno o varios carriles para la circulación de vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Siempre permanente.
- b) Solo temporal, con horario fijo.
- \* c) Permanente o temporal.
- d) Solo temporal, con horario discontinuo.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.b

2. La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, se denomina:

- a) carril.
- \* b) arcén.
- c) mediana.
- d) lecho de frenado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

3. De los siguientes vehículos, ¿cuáles no tienen permitida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Los vehículos de atención sanitaria.
- b) Los vehículos de extinción de incendios.
- \* c) Los vehículos de recogida de basura.
- d) Los vehículos de mantenimiento de la carretera.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.c

4. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos discrecionales cuando tres cuartas partes o más de los viajeros sean menores de:

- \* a) 16 años.
- b) 14 años.
- c) 12 años.
- d) 10 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1

5. Un transporte regular de uso general debe cumplir las normas especiales de transporte escolar si:

- a) la tercera parte de los ocupantes son menores de 12 años y tiene parada oficial en centros escolares.
- b) tiene más de 5 paradas oficiales en las cercanías de centros escolares.
- c) más de la mitad de los ocupantes son menores de 12 años.
- \* d) la mitad o más de las plazas han sido reservadas previamente para menores de 16 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1.b

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

6. El contratista de un servicio de transporte regular de uso general podrá:

- a) no admitir al servicio a quien no haya abonado el precio establecido.
- b) imponer una multa leve a todo viajero que incumpla sus obligaciones.
- c) no admitir al servicio a los viajeros que no reúnan las condiciones mínimas de higiene.

\* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 89

7. ¿Cuál es el número mínimo de socios de una sociedad de responsabilidad limitada?

- \* a) Uno.
- b) Tres.
- c) Cinco.
- d) Depende del importe del capital social.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 12

8. El acceso a una autovía desde una propiedad colindante estará:

- a) prohibido.
- b) permitido, en todo caso.
- \* c) limitado.
- d) autorizado, siempre que la propiedad colindante sea de uso privado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 67.a

9. Cuando una curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

- a) fuertes.
- b) débiles.
- \* c) largos.
- d) cortos.

Referencia: ,

10. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un autobús en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de:

- a) aceleración.
- b) peso.
- \* c) velocidad.
- d) fuerza.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

11. En un autobús, ¿qué es el sobreviraje?

- a) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

\* d) Es una trayectoria real del vehículo más cerrada de la que debería realizar.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

12. ¿De qué depende la deriva del neumático de un autobús?

- a) De la anchura del vehículo.
- b) De la velocidad de transferencia del cambio.
- c) De la carga electrostática.

\* d) De la anchura de la llanta.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

13. El balanceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- b) mayor es la lluvia.
- \* c) mayor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- d) menor sea la fuerza lateral experimentada por el autobús.

Referencia: ,

14. Si la trayectoria real del autobús es más abierta de la que debería seguir, se habla de:

- a) cabeceo.
- b) sobreviraje.
- c) guiñada.
- \* d) subviraje.

Referencia: ,

15. Si la suma de fuerzas y pares a las que puede estar sometido un autobús fuese distinta de 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 solo a la derecha.
- d) Que se movería solo a la izquierda.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

16. ¿Por qué se produce resistencia al acelerar o frenar el autobús?

- a) Porque aumentan las turbulencias.
- b) Porque el rozamiento se hace más intenso.
- c) Por la deceleración.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) Debido a la inercia de la masa del vehículo.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

17. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un autobús, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?

- a) Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b) Reducir la presión de los neumáticos.
- \* c) Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d) Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

18. Como norma general, ¿por dónde deberá circular un autobús?

- \* a) Por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.
- b) Por la derecha y lo más cerca posible de las marcas viales que delimitan los sentidos de la marcha.
- c) Por la derecha o por el arcén, indistintamente.
- d) Por el centro de la vía cuando no estén delimitados los sentidos de la marcha mediante marcas longitudinales.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 29.1

19. El conductor de un autobús que circule por una autopista o autovía dentro de poblado con, al menos, dos carriles reservados para el mismo sentido de la marcha, delimitados por marcas longitudinales, ¿podrá utilizar el que mejor convenga a su destino?

- a) Sí.
- \* b) No.
- c) Sí, aunque pueda ser obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) Sí, salvo que las condiciones meteorológicas sean desfavorables.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 33

20. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de viajeros?

- a) De Personal
- b) De Tráfico.
- c) Comercial.
- \* d) De Inversión.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

21. ¿Impone alguna obligación el Acuerdo INTERBUS en el caso de servicios declarados exentos de autorización?

- \* a) La de cumplimentar una hoja de ruta con relación de viajeros.
- b) La de cumplimentar una hoja de ruta, pero sin obligación de facilitar relación de viajeros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) Las de comunicar por anticipado la salida del viaje y cumplimentar una hoja de ruta con relación de viajeros.
- d) No impone ninguna.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 11

22. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea figurará:

- a) el tipo de servicio.
- b) el itinerario principal.
- c) el transporte o transportistas de que se trate.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 12

23. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de viajeros en autobús?

- a) 9.000 euros por cada vehículo utilizado.
- b) 5.000 euros por cada vehículo utilizado.
- c) 9.000 euros por el primer vehículo y 5.000 más por cada vehículo adicional utilizado.
- \* d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

24. Un servicio público de transporte regular interurbano de uso general, que sea de nueva adjudicación y cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma debe cumplir las condiciones básicas de accesibilidad:

- a) si cuenta con más de 5 vehículos.
- \* b) si cuenta con más de 10 vehículos.
- c) si cuenta con más de 15 vehículos.
- d) en todo caso.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, 5; Anexo IV

25. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad intelectual?

- a) Considerar sus comentarios y propuestas.
- b) Colocarse cerca para favorecer su concentración.
- c) Considerar que puede sentir incomodidad ante el contacto físico.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMEN, Ref. Doctrinal

26. ¿Qué significan las siglas PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?"

- a) Parar, apagar y sofocar.
- \* b) Proteger, alertar y socorrer.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) Parar, avisar y socorrer.
- d) Proteger, avisar y señalizar.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

28. La toma de medicamentos, ¿influye en la conducción?

- \* a) Sí, ya que puede llegar a producir efectos sedantes, disminuyendo la atención.
- b) No influye.
- c) Solo influye si se mezcla con alcohol.
- d) Solo influye si se mezcla con drogas.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

29. Después de un período de conducción de 4 horas y media, el conductor debe efectuar una pausa de, al menos:

- a) 35 minutos.
- \* b) 45 minutos.
- c) 25 minutos.
- d) 40 minutos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 7

30. ¿El consumo de alcohol puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?

- a) No.
- b) Solamente influye en el tiempo de reacción.
- c) Solamente influye en la atención.
- \* d) Sí.

Referencia: ,

31. El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:

- a) cubrir hasta la mitad de la espalda.
- \* b) cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
- d) ser rígido.

Referencia: ,

32. En el tacógrafo digital, ¿cómo se denomina a la actualización o confirmación de parámetros del vehículo que van a guardarse en la memoria?

- \* a) Calibrado.
- b) Activación.
- c) Autenticación.
- d) Instalación.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, I.f

33. Los transportes que tengan por objeto llevar a las granjas recipientes de leche o productos lácteos destinados a la alimentación del ganado, siempre que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) están obligados al usar tacógrafo si el transporte es público.
- b) están exentos de utilizar tacógrafo únicamente si el transporte es privado particular.
- c) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- \* d) están exento de utilizar tacógrafo.

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

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

- a) Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 r.p.m. en motores diésel.
- b) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
- c) En los procesos de desaceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
- \* d) En los procesos de deceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.

Referencia: ,

35. En caso de niebla podemos utilizar:

- \* a) la luz antiniebla delantera aislada o simultáneamente con la luz de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
- b) simultáneamente la luz de largo alcance y la de emergencia.
- c) las luces de emergencia.
- d) la luz antiniebla trasera.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 106.2

36. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- d) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de diésel.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

37. En el transporte de personas por carretera, ¿qué porcentaje de las víctimas de accidente son pasajeros de autobús?

- \* a) Menos del 5 %.
- b) Entre un 5 % y un 10 %.
- c) Entre un 10 % y un 20 %.
- d) Más de un 20 %.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

38. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa paradas cardíacas y la muerte con más frecuencia?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) No utilización de elementos de protección (gafas, guantes, botas).
- \* d) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

Referencia: ,

39. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes por desgarros musculares con más frecuencia?

- \* a) Escaleras en mal estado.
- b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Uso de recipientes deteriorados.
- d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.

Referencia: ,

40. Un autocar que pertenece al Ejército y transporta soldados desde un cuartel a un campo de maniobras con un recorrido de 150 km está:

- a) obligado a usar tacógrafo.
- b) obligado a llevar siempre los discos insertados en el tacógrafo.
- \* c) exento de usar el tacógrafo.
- d) exento de usar únicamente el tacógrafo digital.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.c

41. En caso de aplicar una sanción por una infracción relacionada con la normativa de tiempos de conducción y descanso, ¿qué se debe entregar al conductor?

- \* a) Justificación escrita de las pruebas de la infracción.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Un documento que indique la hora de la inspección.
- c) Un documento que indique el lugar de la inspección.
- d) Documentos en el idioma que hable el conductor.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 19.3

42. ¿Qué vehículos de transporte de viajeros están obligados a llevar instalado tacógrafo?

- a) Los vehículos con más de 8 plazas.
- b) Los vehículos con más de 14 plazas.
- \* c) Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
- d) Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 2.1

43. ¿Cómo es la marca de homologación que debe tener el tacógrafo?

- a) Un número y la letra "h" dentro de un círculo.
- b) Un cuadro con la letra "e" y un número fuera del cuadrado.
- c) Un rectángulo con la primera letra del país que hace la homologación y cerca del mismo el número de homologación.
- \* d) La letra "e" minúscula y el número del país que homologa dentro de un rectángulo, acompañados del número de homologación en un lugar cercano.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo II, I.1

44. ¿Por qué es difícil apagar el fuego en una rueda?

- a) Por la termodinámica.
- b) Por ser de forma redonda.
- \* c) Por el riesgo de reignición debido al calor acumulado.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

45. ¿Cuál de los siguientes es el elemento más empleado en el método de extinción que actúa eliminando el oxígeno?

- a) El litio.
- b) El nitrógeno.
- \* c) El dióxido de carbono.
- d) El ácido sulfúrico.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

46. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Aumentar la recaudación de impuestos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.

\* c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

47. En tramo en pendiente descendiente en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

a) Marcha larga, evitando el uso del freno.

b) Marcha larga, usando el freno continuamente.

\* c) Marcha corta, evitando el uso del freno.

d) Marcha corta, usando el freno continuamente.

Referencia:

48. Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

a) Del juez de guardia.

b) De la Policía local del lugar más cercano.

c) De la autoridad que ordena la inmovilización.

\* d) Del transportista.

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

49. Si un conductor trabaja para varias empresas, ¿cómo debe facilitar al empresario los datos de las horas de trabajo efectuadas para otra empresa, según la normativa laboral española?

\* a) Por escrito.

b) No tiene que facilitarlos.

c) Solo por teléfono.

d) Por cualquier medio.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.3

50. Los transportistas que trasladan a extranjeros al territorio de los Estados miembros del Acuerdo de Schengen, ¿tienen algún papel en la lucha contra la inmigración ilegal?

a) No, en cuanto a su posición de transportista.

\* b) Están obligados a cumplir las obligaciones de control que les incumben según el Tratado Schengen.

c) No, esta tarea solo le compete a la policía de cada país miembro.

d) Dependerá del país de origen del viajero.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26

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

a) Su percepción de la calidad del servicio es muy relevante para la empresa.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) El cliente depende de la empresa y no la empresa del cliente.
- c) Es el propósito del trabajo de la empresa.
- d) Se deben satisfacer sus necesidades.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

52. ¿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 de los vehículos utilizados por los conductores.
- c) Otorgar el certificado de aptitud profesional (CAP).
- \* d) Profundizar y revisar algunas de las materias impartidas en los cursos de formación inicial.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

53. ¿Qué tipo de lesiones se derivan de una exposición continua a vibraciones?

- a) Traumatismos.
- b) Problemas de próstata.
- \* c) Hernias.
- d) Desgarros musculares.

Referencia: ,

54. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- \* b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora después con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media después con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media después con comida en el estómago.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

55. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar las firmas de los conductores implicados en el accidente?

- \* a) Sí.
- b) Basta con la firma de uno de ellos.
- c) No es necesario si figura la firma de algún testigo.
- d) No es necesario en ningún caso.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

56. ¿Qué accidentes de los que tienen los trabajadores de empresas de transporte podemos considerar menos frecuentes?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Sobreesfuerzos.
- \* d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

57. ¿Qué bebida se debe utilizar para mitigar la aparición de la deshidratación en verano?

- \* a) Agua.
- b) Café.
- c) Alcohol.
- d) Leche caliente.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

58. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- \* a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama del tacógrafo analógico.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) solo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.d)

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

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

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

60. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:

- a) su masa por su velocidad.
- b) su masa por el cuadrado de su velocidad.
- c) la mitad de su masa por su velocidad.
- \* d) la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.

Referencia: ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

61. Si se multiplica la mitad de la masa de un vehículo por el cuadrado de su velocidad, el resultado obtenido será:

- a) su potencia.
- b) su par motor.
- \* c) su energía cinética.
- d) su consumo específico.

Referencia: ,

62. La póliza del contrato de seguro hecha en España deberá redactarse, a elección del tomador del seguro:

- a) necesariamente en castellano.
- b) obligatoriamente en la lengua propia de la Comunidad Autónoma donde se realice el contrato, si fuera distinta del castellano.
- \* c) en cualquiera de las lenguas oficiales en el lugar donde aquella se formalice.
- d) No es obligatorio que se realice por escrito.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 8

63. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral del Transporte:

- \* a) no es necesaria la presencia de abogado ni la de procurador.
- b) es necesaria la presencia de abogado, pero no la de procurador.
- c) es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
- d) es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.6

64. ¿Qué accidente puede producirse con más probabilidad 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.

Referencia: ,

65. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias mortales en la actividad de transporte?

- a) Proyección de líquidos contra el cuerpo y caídas de personas a distinto nivel.
- b) Exposición a sustancias tóxicas y atropellos.
- c) Descargas eléctricas y sobreesfuerzos.
- \* d) Los atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.

Referencia: ,

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

66. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en la sangre?

- a) Después de media hora con comidas.
- \* b) Después de una hora con comidas.
- c) Después de una hora y media con comidas.
- d) Después de dos horas con comidas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador.  
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

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

- a) frenar bruscamente 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.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

69. En España, las empresas transportistas deben remitir a las autoridades policiales, respecto de las rutas provenientes de fuera del denominado Espacio Schengen", información sobre los pasajeros que vayan a ser transportados:"

- \* a) por vía aérea, marítima o terrestre.
- b) por vía aérea, exclusivamente.
- c) por vía terrestre, exclusivamente.
- d) por vía marítima, exclusivamente.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

70. Si se incumplen las obligaciones aduaneras con una mercancía de lícito comercio valorada en 5.000 euros, ¿se incurre en delito de contrabando?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Solo dentro del espacio Schengen.
- d) Solo si la mercancía son productos alimenticios.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

71. En el contarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en llano, es conveniente que la aguja del contarrevoluciones se encuentre ¿

- \* a) en la zona izquierda de la zona económica.
- b) en el centro de la zona económica.
- c) en la derecha de la zona económica.
- d) fuera de la zona económica.

Referencia: ,

72. Para facilitar el paso del aire alrededor del vehículo y, por tanto, no aumentar el consumo de carburante, ¿qué es conveniente?

- \* a) Circular con los cristales de las ventanillas subidos.
- b) Dar más presión a los neumáticos para que la adherencia a la calzada sea menor.
- c) Dar más presión a los neumáticos para que la adherencia a la calzada sea mayor.
- d) Dar menos presión a los neumáticos para que la adherencia a la calzada sea menor.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

73. ¿Por qué no se produce el par máximo al pisar el pedal del acelerador a fondo?

- \* a) Porque no hay tiempo para que pueda entrar aire suficiente para quemar todo el combustible.
- b) Porque, al aumentar el número de revoluciones, la fuerza de expansión del combustible es menor.
- c) Porque, al aumentar el número de revoluciones, no hay tiempo para que entre combustible suficiente en el cilindro.
- d) Porque, cuando el número de revoluciones es máximo, el motor no funciona bien.

Referencia: ,

74. Las medidas preventivas básicas para prevenir la delincuencia y la inmigración clandestina serán asumidas:

- a) solo por las autoridades policiales.
- \* b) por las empresas de transporte y sus conductores.
- c) exclusivamente por el conductor del vehículo.
- d) solo por la Administración pública.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

75. ¿Quiénes son responsables administrativos de una infracción consistente en la manipulación del tacógrafo?

- \* a) El transportista, quien realice materialmente la manipulación y los colaboradores en la instalación y comercialización del tacógrafo manipulado.
- b) El transportista y el conductor.
- c) El conductor y quien realice materialmente la manipulación.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

d) El titular del taller donde se realice la manipulación, exclusivamente.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

76. Entre las comprobaciones en el interior del vehículo está:

a) que el compartimento de equipajes está despejado.

b) el correcto funcionamiento de las luces.

\* c) el buen estado de los escalones de entrada.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Ref. Doctrinal

77. ¿Cuáles de los siguientes Estados forman parte del Espacio Schengen?

\* a) Bélgica y Luxemburgo

b) Bélgica y Reino Unido.

c) Irlanda.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Preámbulo

78. La siniestralidad de los vehículos pesados, medida en vehículos-kilómetro, es:

a) mayor que la del total de vehículos.

\* b) menor que la del total de vehículos.

c) igual que la del total de vehículos.

d) prácticamente nula.

Referencia: Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera. Ministerio de Transportes; La siniestralidad del transporte pesado en España. Fundación Española para la Seguridad Vial., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

79. Indique cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

a) En carretera se producen más accidentes con víctimas que en zona urbana.

\* b) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas que en carretera, pero mueren menos personas.

c) En zona urbana se producen más accidentes con víctimas y mueren más personas que en carretera.

d) En zona urbana se producen más accidentes que en carretera, pero no hay víctimas.

Referencia: ,

80. ¿Qué posición ocupan los conductores de transporte urbano y por carretera, por lo que se refiere a número de accidentes mortales, en el conjunto de actividades profesionales?

\* a) Primera.

b) Tercera.

c) Cuarta.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Es una de las ocupaciones con menos accidentes mortales.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.2.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

81. Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia¿

a) se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.

\* b) se debe evitar el bloqueo de las ruedas.

c) se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno cuando el vehículo no disponga de ABS.

d) se debe evitar la frenada progresiva.

Referencia: ,

82. ¿Cuál es el consumo recomendado de fruta?

a) Dos piezas a la semana.

b) Cuatro piezas a la semana.

c) Una pieza al día.

\* d) Tres piezas al día.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

83. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?

a) En cada una de las puertas delanteras.

b) En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.

c) Bajo la luna trasera.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 10/10/2011, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Segundo; Tercero

84. ¿En qué unidad se mide la potencia en el Sistema Internacional de Unidades?

a) Caballos de vapor (CV).

\* b) Vatios (W).

c) Newtons (N).

d) Newton - metro (Nm).

Referencia Legal: 2032/2009, RD, Anexo, Cap. II, tabla 3

85. ¿Qué son las curvas de equiconsumo?

a) Las que representan el consumo medio de un par motor.

\* b) Las que representan consumo específico constante.

c) Las que representan el consumo medio de una potencia determinada.

d) Las que representan el consumo medio de un par rueda.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

86. El sistema de alerta de colisión con peatones o ciclistas, ¿con qué siglas es conocido?

- a) LDW.
- b) LKA.
- c) BTE.
- \* d) PCW.

Referencia: ,

87. El sistema HMW mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente en ¿

- a) metros.
- \* b) segundos.
- c) metros y segundos.
- d) Es un sistema de alerta de salida de carril.

Referencia: ,

88. El rodaje por inercia con la marcha engranada ¿

- a) supone un desgaste extra de la caja de cambios.
- b) incrementa el consumo de carburante.
- c) no es aconsejable en ninguna circunstancia.
- \* d) supone ahorrar carburante y reducir el uso del freno.

Referencia: ,

89. ¿Cómo puede definirse la "circulación discontinua"?

- \* a) La que tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
- b) La que se desarrolla en circunstancia de gran densidad de tráfico y retenciones.
- c) La que está sometida a cualquier tipo de restricción.
- d) La que está sometida a restricciones temporales específicas.

Referencia: ,

90. ¿A qué se denomina intensidad de tráfico?

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

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

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

- a) Perjudica la capacidad de amortiguación.
- \* b) Incrementa en riesgo de reventón.
- c) Disminuye la estabilidad del vehículo.
- d) Incrementa el desgaste en el centro de la banda de rodadura.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

92. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA inferior a 3.500 kg, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en sangre?

- \* a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

93. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.
- \* b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.
- d) parar con mucha frecuencia.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

94. ¿Qué funciones tienen encomendadas las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Resolver las controversias de carácter civil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- b) En determinados supuestos, efectuar peritaciones.
- c) En determinados supuestos, acordar la enajenación de mercancías transportadas.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

95. ¿Qué plazo debe transcurrir desde la solicitud de autorización como empresa CAP para que la misma se pueda entender desestimada por silencio administrativo?

- a) Seis meses.
- b) Cinco meses.
- \* c) Tres meses.
- d) La solicitud de autorización como empresa CAP no se entiende desestimada por silencio administrativo, sino estimada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

96. ¿Qué condición debe cumplir el transporte de hormigón preamasado, realizado en vehículos especialmente fabricados al efecto, para estar exento de tacógrafo?

- a) Que se desarrolle íntegramente en islas de hasta 2.300 kilómetros cuadrados no unidas a territorio peninsular.
- b) Que tenga carácter privado complementario.
- c) Que se desarrolle íntegramente en un radio no superior a 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular o arrendataria del vehículo
- \* d) Que se desarrolle íntegramente en un radio no superior a 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular o arrendataria del vehículo.

Referencia Legal: 640/2007, RD, 2.q

97. ¿A quién se imputará la infracción por superar el tiempo máximo de conducción diaria, que a su vez represente una falta muy grave de indisciplina del conductor respecto de las instrucciones recibidas de la empresa, si este es objeto de una sanción disciplinaria por la misma consistente en postergación para ascensos en la empresa?

- a) Al conductor.
- \* b) A la empresa.
- c) A la empresa y al conductor a partes iguales.
- d) A nadie, dado que sería imputable al conductor, pero este ya ha sido sancionado por la empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

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

- a) transporte de mercancías perecederas para consumo humano.
- b) transporte de mercancías perecederas para consumo animal.
- \* c) transporte de áridos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

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

- a) vehículos provistos de grúa.
- b) vehículos provistos de algún dispositivo, distinto de la grúa, destinado a realizar las operaciones de carga y descarga.
- c) vehículos basculantes.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Disposición adicional decimotercera

100. El uso de los triángulos de señalización de peligro en autopistas y autovías, en caso de avería:

- a) es obligatorio.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 23-11-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) es obligatorio, salvo que el vehículo cuente con dispositivo luminoso de preseñalización de peligro, que se colocará en la parte más alta posible.
- c) está recomendado, pero no es obligatorio.
- \* d) no se recomienda.

Referencia Legal: MOV 2023/15, Instrucción Dirección General de Tráfico, 4

101. Una glorieta:

- a) no es una intersección.
- b) es un tramo de vía reservado o habilitado para la circulación de vehículos de alta ocupación.
- \* c) es una intersección en la que se establece una circulación rotatoria alrededor de una isleta central.
- d) es una intersección en la que dos tramos, generalmente opuestos, se conectan directamente a través de la isleta central.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 63

102. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- \* a) Menor consumo, contaminación ambiental y contaminación acústica.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

103. ¿Qué número de extintores debe llevar, como norma general, un autobús de más 23 plazas, incluido el conductor, dedicado a transporte escolar?

- a) Uno.
- \* b) Dos.
- c) Tres.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 4