

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?

- a) 50 años.
- b) 2 años.
- c) 10 años.
- \* d) No tienen plazo de duración prefijado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

2. En las sociedades laborales, ¿cuál es, normalmente, el número mínimo de socios?

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

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 2.1

3. ¿Puede realizar transporte de viajeros en Suiza en régimen de cabotaje un transportista español?

- \* a) No puede.
- b) Aunque este país no pertenezca a la Unión Europea, tiene un acuerdo preferencial por el que se le aplican las mismas normas que al resto de países de la Unión, incluido el transporte de cabotaje.
- c) Necesita una autorización específica para ello.
- d) Sí puede sin ningún tipo de autorización específica.

Referencia Legal: Acuerdo, Entre la Comunidad Europea y la Confederación Suiza sobre transporte de mercancías y viajeros por ferrocarril y por carretera., Art. 20

4. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos:

- a) la cuarta parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- \* b) la tercera parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- c) la mitad de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d) la quinta parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

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

5. El número de miembros del consejo rector de una cooperativa con 10 socios no podrá ser inferior a:

- a) 2.
- \* b) 3.
- c) 5.
- d) 10.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 33

6. Las fuerzas de adherencia que intervienen en un autobús en marcha resultan:

- a) de la atracción y de la gravedad.
- b) del frenado y de la fricción.
- c) de la fricción de la frenada.
- \* d) de la fricción y de la atracción.

7. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?

- \* a) Cabeceo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Desplazamiento de masas.
- d) Guiñada.

8. Cuanto mayor sea la velocidad del autobús:

- \* a) mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- b) menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- c) menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- d) mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

9. ¿Qué es la carga útil de un autobús?

- \* a) La masa resultante de restar la tara de la masa máxima autorizada.
- b) La masa del autobús con su equipo fijo autorizado.
- c) La masa de los equipajes que caben en el autobús.
- d) La suma de la tara y la masa de los pasajeros.

10. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús, ¿puede provocar un aumento de la distancia de detención?

- \* 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.

11. El Acuerdo ASOR se refiere a:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) transporte internacional de viajeros.
- b) transporte internacional de mercancías perecederas.
- c) transporte postal en vehículos de viajeros.
- d) organización internacional de las asociaciones de transportistas.

Referencia Legal: Acuerdo, ASOR, Título

12. ¿Desde qué año es obligatorio en España que los autocares interurbanos nuevos de más de 12 toneladas de masa máxima autorizada cuenten con ABS?

- a) 1987.
- b) 1990.
- \* c) 1993.
- d) 1995.

Referencia Legal: OM, 16/07/1991, Anexo I

13. ¿Se debe informar a los usuarios de un autocar de la obligación de usar los cinturones de seguridad?

- \* a) Sí.
- b) Sólo si son menores de edad.
- c) Sólo si son menores de edad y no van acompañados de un adulto.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 117

14. ¿Cuántos autobuses se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de viajeros?

- a) Cinco.
- b) Diez.
- c) Todos los que solicite.
- \* d) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.

Referencia Legal: OM, 23/07/1997, Art. 22

15. Entre las funciones del acompañante en un transporte escolar se incluye:

- \* a) acompañar a los menores hasta el interior del recinto escolar.
- b) acompañar a los menores hasta la puerta del recinto escolar.
- c) cuidar de los menores hasta que se bajan del vehículo, sin que tengan obligación de acompañarlos al recinto escolar.
- d) cuidar de los menores una vez que han subido al vehículo, sin que tengan obligación de ocuparse de ellos durante las operaciones de acceso o abandono del vehículo.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 8

16. ¿Qué longitud mínima debe tener la plataforma del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) 800 mm.
- \* b) 1.200 mm.
- c) 1.500 mm.
- d) 1.700 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.2

17. Si los estatutos no establecen otro sistema de comunicación, el anuncio de convocatoria de junta general de una sociedad anónima se publicará en uno de los diarios de mayor circulación en la provincia:

- a) siempre y con carácter obligatorio.
- b) con carácter voluntario.
- \* c) con carácter obligatorio cuando la sociedad no tenga página web.
- d) Depende del tipo de junta de que se trate.

Referencia Legal: RD Legislativo, 40179, Art. 173

18. ¿A qué altura deben estar los mandos situados junto a las puertas del autobús que dan acceso a los usuarios de sillas de ruedas?

- a) Entre 800 y 1.100 mm.
- \* b) Entre 850 y 1300 mm.
- c) A menos de 900 mm.
- d) A más de 1.100 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.9.1

19. El acompañante de un transporte escolar debe:

- a) conocer el funcionamiento del vehículo por si necesita ayudar al conductor.
- b) conocer perfectamente las técnicas de primeros auxilios.
- \* c) conocer el funcionamiento de los mecanismos de seguridad del vehículo.
- d) disponer de permiso de conducción.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 8

20. El acompañante de un transporte escolar:

- a) no se puede sentar durante el recorrido ya que debe vigilar a los niños.
- b) se sentará donde prefiera una vez acomodados los niños.
- c) se sentará cerca de la puerta delantera del autobús.
- \* d) se sentará cerca de la puerta central o trasera del autobús.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 8

21. En el transporte de viajeros en autobús, el transportista:

- a) es siempre responsable de la pérdida o deterioro de equipajes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) puede ser responsable de la pérdida o deterioro de equipajes.
- c) es siempre responsable de la pérdida de equipajes, pero no siempre de su deterioro.
- d) es siempre responsable del deterioro de los equipajes, pero no siempre de su pérdida.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

22. ¿En qué parte del autocar viajan los bultos de mano de los viajeros?

- a) En la bodega.
- b) En la baca.
- \* c) En el habitáculo de los viajeros.
- d) En el remolque.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

23. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, el apoyo del personal de la empresa:

- \* a) es especialmente necesario para eliminar barreras de tipo interactivo.
- b) es especialmente necesario para eliminar barreras ambientales.
- c) es igualmente imprescindible para ambos tipos de barrera.
- d) no es necesario para eliminar ningún tipo de barrera.

24. ¿Qué tipo de dificultades experimentan, sobre todo, en el transporte en autobús las personas con limitaciones en la visión?

- a) De identificación de señales acústicas.
- \* b) De detección de obstáculos.
- c) De comunicación.
- d) De comprensión.

25. En una ruta de transporte escolar, el tiempo máximo que se recomienda para el recorrido es:

- a) Dos horas.
- b) 90 minutos.
- c) 75 minutos.
- \* d) 45 minutos.

26. ¿A quién causa un perjuicio económico los accidentes laborales?

- a) Al trabajador.
- b) A la empresa del trabajador.
- c) Al conjunto de la sociedad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

27. ¿Cómo puede tomarse el descanso diario normal cuando se fracciona en dos períodos?

- a) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.
- \* b) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- c) El primero deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo, una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- d) Como lo considere el conductor siempre que sumen 12 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.g

28. ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ernomía.
- b) Ergomía.
- \* c) Ergonomía.
- d) Etgonomía.

29. A menor presión de inflado de los neumáticos:

- a) menor resistencia a la rodadura.
- b) menor consumo de carburante.
- \* c) mayor consumo de carburante.
- d) más peligro de autoencendido del carburante.

30. De acuerdo con el Reglamento Comunitario 561/2006, para calcular el tiempo diario de conducción, ¿qué deberá tenerse en cuenta?

- a) Únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- \* b) Todas las horas de conducción efectuadas tanto en territorio comunitario como en un país tercero.
- c) Únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento Comunitario 561/2006 no considera el tiempo diario de conducción.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 6.4

31. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad...

- a) activa y pasiva.
- \* b) activa.
- c) pasiva.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

d) No se considera elemento de seguridad, al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

32. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

- a) el lugar del accidente.
- b) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
- c) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

33. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias...

- a) los equipos aislantes de aire libre.
- b) los equipos de submarinismo.
- c) los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

34. Un reposacabezas ajustado por debajo de la nuca de su usuario:

- a) se considera ajustado óptimamente.
- b) reduce el riesgo de lesiones cervicales.
- \* c) aumenta el riesgo de lesiones cervicales.
- d) aumenta el riesgo de lesiones lumbares.

35. Uno de los gases tóxicos comunes en los vehículos es el fosfeno, ¿en qué parte del vehículo se produce?

- a) En las ruedas.
- \* b) En el equipo de aire acondicionado.
- c) En el motor.
- d) En el embrague.

36. ¿Se puede saber qué Estado ha homologado un tacógrafo viendo la marca de homologación?

- a) Sí, puesto que el numero que hay fuera del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.
- b) No se puede saber.
- \* c) Sí, puesto que el numero que hay dentro del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.
- d) Sí, pero hay que llevar el tacógrafo a un taller.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

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

37. ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?

- a) Evitar riesgos laborables.
- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- \* d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 29

38. ¿Cuál de los accidentes de trabajo del sector transportes tiene las bajas laborales de mayor duración?

- a) Los accidentes por intoxicación.
- b) Los accidentes de rozaduras.
- c) Los accidentes de contusiones.
- \* d) Los accidentes con forma no traumática.

39. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

- a) El propietario del vehículo.
- \* b) El conductor.
- c) Nadie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 8/2004, 1.1

40. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque:

- a) permite reducir la distancia de frenado en cualquier supuesto.
- b) permite mantener el control sobre la suspensión.
- c) mejora la eficacia del motor.
- \* d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

41. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe proceder ante una hemorragia?

- a) Pondremos al herido boca arriba.
- b) Giraremos al herido de costado.
- \* c) Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y, si se empapa, procederemos a colocar otro por encima.
- d) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

42. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico:

- a) durante 1 mes obligatoriamente.
- \* b) durante el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c) durante el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d) durante al menos 48 horas.

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

43. ¿Qué aspectos debe cuidar básicamente una empresa de transporte en sus instalaciones?

- a) Que queden herméticamente cerradas las instalaciones en las horas que no se presta servicio.
- b) Que todos los vehículos sean iguales.
- c) Que se pueda acceder a las instalaciones los días festivos.
- \* d) La apariencia física y la atmósfera profesional.

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

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

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

45. ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas pesadas.
- b) Cargas muy voluminosas.
- \* c) Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
- d) Cargas difíciles de sujetar.

46. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

47. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo de 3.500 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

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

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

48. ¿Cuánto tiempo deberá ser capaz de mantener los datos almacenados la memoria del tacógrafo digital?

- a) Durante, al menos, 30 días.
- \* b) Durante, al menos, 365 días.
- c) Durante, al menos, una semana.
- d) Durante, al menos, 15 días.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12

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

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

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

50. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) En Newtons (N).
- b) En kilogramos (kg).
- c) En kilogramos por metro (kg/m).
- \* d) En Newtons por metro (N/m).

51. Para evitar que aparezca el efecto fading, al bajar pendientes descententes, ¿qué se deberá hacer?

- a) Mantener pisado fuertemente el pedal del freno.
- b) Poner punto muerto.
- c) Parar el motor.
- \* d) Hacer uso del ralentizador.

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

- \* a) Agua.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Café.
- c) Alcohol.
- d) Leche caliente

53. ¿Está obligado un conductor a presentar a los agentes de control la tarjeta de conductor, aunque conduzca un tacógrafo analógico?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- \* c) Sí, en caso de que posea una.
- d) Sí, pero solo en caso de tener actividades de tacógrafo digital en el último año.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

54. Si en una inspección en carretera el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital:

- a) pasa a modo de funcionamiento de taller.
- b) pasa a modo operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c) pasa a modo de carretera.
- \* d) pasa a modo de funcionamiento de control.

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

55. 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.

56. ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?

- a) Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
- b) Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
- \* c) Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
- d) Una mayor comodidad para el usuario.

57. ¿Qué lesión medular consiste en la pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco?

- a) Coma vegetativo.
- \* b) Tetraplegia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) Discapacidad severa.
- d) Paraplegía.

58. ¿Qué es la hipersomnolencia?

- \* a) Excesiva somnolencia diurna.
- b) Dormir demasiadas horas por el día.
- c) Dormir demasiadas horas por la noche.
- d) Excesiva somnolencia nocturna.

59. ¿A partir de qué porcentaje del alcohol en sangre se producen efectos directos en el cerebro?

- a) 0,9 gramos por litro.
- b) 0,1 gramos por litro.
- \* c) 0,3 gramos por litro.
- d) 0,7 gramos por litro.

60. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Solo 25 en la modalidad ordinaria.
- b) Solo 15 en la modalidad acelerada.
- \* c) 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.
- d) 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Anexo I

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

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

62. ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?

- a) Aumenta la capacidad de reacción.
- b) Disminuye la distancia de frenada.
- c) Aumenta la seguridad.
- \* d) Aparecer el cansancio con bastante rapidez.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

63. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola.
- \* b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal.
- d) Viento lateral

64. ¿Cómo puede conseguir ahorro energético una empresa de transporte?

- a) Instalando tacógrafos digitales en los vehículos.
- \* b) Con una buena política de renovación de los vehículos.
- c) Instalando retardadores hidráulicos de frenada en los vehículos.
- d) No superando la MMA de los vehículos en más de un 5%.

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

- \* a) Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.
- b) Retirar o recoger la carga derramada.
- c) Avisar a los servicios de emergencia.
- d) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.

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

66. ¿Cómo se computa el tiempo de traslado del domicilio del conductor al centro de trabajo?

- a) Tiempo de disponibilidad.
- b) Otros trabajos.
- c) Tiempo de conducción (en caso de conducir durante el trayecto).
- \* d) Este tiempo no se computa dentro de la jornada.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.9

67. ¿Cuál es la finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales?

- a) Evitar las enfermedades profesionales.
- b) Evitar los accidentes con forma no traumática.
- \* c) Evitar los riesgos que son evitables y evaluar los que no lo son.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

- \* a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- c) bajar las pendientes con el motor parado.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

69. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuáles intervienen?

- \* a) La resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia que opone el pistón cuando desciende del punto muerto superior al punto muerto inferior.
- c) La resistencia que opone el pistón cuando asciende del punto muerto inferior al punto muerto superior.
- d) La resistencia del volante de inercia.

70. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:

- a) el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- \* d) el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y el número de revoluciones del motor.

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

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- \* b) Se prolonga la vida del motor.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.

72. Las revoluciones del motor y de las ruedas, ¿son iguales?

- a) Sí.
- \* b) No.
- c) Sólo cuando el par motor alcanza la máxima fuerza.
- d) Sólo cuando las revoluciones son muy bajas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

73. ¿Cómo puede denominarse la existencia de una avería mecánica durante un transporte de viajeros?

- a) Fenómeno.
- \* b) Incidente.
- c) Emergencia.
- d) Tópico.

74. Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas es conveniente:

- a) seleccionar una relación de marchas más larga.
- b) utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
- c) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- \* d) utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.

75. La empresa puede acceder a los datos almacenados en los tacógrafos de sus vehículos:

- a) únicamente previo requerimiento judicial.
- b) sólo cuando la inspección de transporte se lo solicite.
- c) únicamente para efectuar descargas reglamentarias.
- \* d) en todo momento.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.5

76. En las estadísticas oficiales de accidentes de tráfico no se consideran accidentes:

- a) los provocados por muertes naturales confirmadas, en todos los casos.
- \* b) las que se producen en un terreno en el que no se aplica la legislación sobre tráfico de vehículos.
- c) los provocados por conductores sin permiso de conducción.
- d) aquellos en los que está implicado un vehículo policial.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 1

77. ¿Qué muestra la curva de par a carga parcial?

- a) El par máximo del motor en diferentes rangos de potencia entre el 25 y el 75 % .
- \* b) El par máximo proporcionado por el motor a cada régimen de giro en diferentes posiciones del acelerador 25 %, 50 % o 75 %.
- c) El consumo medio a par máximo con diferentes masas transportadas.
- d) El par máximo de rueda cuando se transporte la una carga inferior a la MMA.

78. La curva de par a plena carga se obtiene ¿

- a) transportando la MMA autorizada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) manteniendo la potencia máxima durante un período mínimo de 15 minutos.
- c) circulando a velocidad superior a 100 km/h durante una hora al menos.
- \* d) pisando el acelerador a fondo.

79. ¿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.

80. Una bajada de temperatura ¿

- a) Disminuye el consumo de combustible.
- \* b) Aumenta el consumo de combustible.
- c) No afecta al consumo de combustible.
- d) Puede aumentar o disminuir el consumo de combustible dependiendo del tipo de vehículo.

81. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que tiene mayor autonomía?

- a) Níquel.
- \* b) Litio.
- c) Cadmio.
- d) Cobalto.

82. ¿Cuántos puntos pierde en el permiso de conducir un conductor que haya colaborado en la manipulación del tacógrafo?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- \* c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

83. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

\* c) Un año.

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

84. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

a) Tres años.

b) Dos años.

\* c) Un año.

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

85. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

a) Tres años.

b) Dos años.

\* c) Un año.

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

86. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo se determina:

a) aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.

b) aplicando la legislación fiscal.

c) aplicando la legislación mercantil.

\* d) aplicando el Código Penal y la legislación sobre derechos y libertades de los extranjeros.

Referencia Legal: 10/1995;4/2000, Ley Orgánica, 318 bis;54

87. Se considera delito contra la seguridad vial:

a) la participación de conductores de vehículos de transporte público en altercados que tengan lugar durante la conducción de los mismos.

b) la sustracción de vehículos.

\* c) la conducción de vehículos con temeridad manifiesta.

d) los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Art. 379.2

88. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías, ¿cuál es la tasa de alcohol, en sangre, máxima permitida?

a) 0,5 g/l.

b) 0,7 g/l.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

\* c) 0,30 g/l.

d) 0,15 g/l.

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

89. El humo del tabaco puede contribuir a provocar:

a) fatiga ocular.

b) aturdimiento si se acumula en el interior del vehículo.

c) nerviosismo.

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

90. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría 0?

\* a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.

b) No conducir sin leer antes el prospecto.

c) No conducir sin consultar antes con el médico.

d) No conducir.

91. A la hora de conducir, el estrés produce:

\* a) disminución de la concentración.

b) disminución de la fatiga.

c) aumento de la somnolencia.

d) Todas las respuestas son correctas.

92. ¿Con qué periodicidad hay que realizar el retimbrado de los extintores?

a) Anualmente.

b) Semestralmente.

\* c) Cada cinco años.

d) Cada dos años.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

93. En presencia de un accidente de tráfico:

a) se debe actuar modificando siempre lo que parezca más conveniente para prestar el auxilio.

b) no se debe modificar el estado de las cosas en ningún caso para evitar alterar pruebas.

c) no se debe modificar el estado de las cosas si hay heridos graves para evitar alterar pruebas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) no se debe modificar el estado de las cosas si hay heridos graves para evitar alterar pruebas, salvo que con ello se perjudique la seguridad de los heridos o de la circulación .

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 129

94. En presencia de un accidente de tráfico, para avisar a los servicios de socorro:

- a) es obligatorio utilizar los postes SOS, siempre que existen.
- b) es obligatorio llamar al número 112 si no hay postes SOS.
- \* c) se recomienda llamar al número 112.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

95. El uso de hidrocarburos halogenados como agente extintor de un incendio:

- a) está recomendado en fuegos de clase A.
- b) está recomendado en fuegos de clase B.
- c) está recomendado en fuegos de cualquier clase.
- \* d) está prohibido por dañar la capa de ozono.

96. La conducción agresiva:

- a) tiene siempre su causa en algún hecho o circunstancia exterior.
- b) tiene su origen más profundo en la personalidad y estado emocional del sujeto.
- c) se ve favorecida por factores ambientales.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

97. El conductor de un vehículo pesado de transporte de mercancías:

- a) tiene obligación de acondicionar la carga en todos los transportes que realice.
- \* b) tiene obligación de acondicionar la carga si se lo ordenan los responsables de su empresa.
- c) no está obligado a acondicionar la carga nunca.
- d) tiene obligación de acondicionar la carga siempre que se trate de mercancías envasadas.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

98. El centro que haya limpiado un vehículo que transportó animales:

- \* a) expedirá un justificante que debe llevarse en el vehículo.
- b) expedirá un justificante que el conductor entregará al responsable de la empresa para que lo guarde.
- c) expedirá únicamente una factura que el conductor debe entregar al responsable de su empresa para unir a la contabilidad.
- d) no está obligado a expedir ningún justificante, salvo que el vehículo vaya a realizar a continuación transporte internacional.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 8/2003, Ley, 49

99. ¿Necesita algún cuidado especial la ropa del conductor de un vehículo que transporta animales?

- a) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad diaria.
- b) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad semanal.
- \* c) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar antes del siguiente transporte.
- d) No se exige ningún requisito especial, distinto de las prácticas de higiene habituales.

Referencia Legal: 638/2019, RD, Anexo II

100. ¿Qué se quiere significar, en el marco de un modelo de gestión de la calidad, al decir que un servicio de transporte se caracteriza por su intangibilidad?

- a) Que está sujeto a cambios impredecibles.
- \* b) Que no se puede medir con facilidad antes de prestarlo efectivamente.
- c) Que su valoración depende de cada cliente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

101. Si la suma de fuerzas y pares a que puede estar sometido un autobús 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.

102. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- b) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- \* c) Tortícolis producida por mirar al retrovisor externo con frecuencia.
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

103. ¿De qué forma puede generarse en un vehículo la energía de activación que desencadena un fuego?

- a) Por choques.
- b) Por rozamientos.
- c) Por sobrecargas eléctricas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

---

\* d) Todas las respuestas son correctas.