

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 40.000 euros.
- c) 50.000 euros.
- * d) 60.000 euros.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 4

2. ¿Desde qué fecha están obligados los autocares de largo recorrido a instalar cinturones de seguridad en todos sus asientos?

- * a) Desde octubre del 2007 para vehículos de nueva matriculación.
- b) Desde octubre del 2007 para todos los vehículos.
- c) Desde octubre del 2000 para todos los vehículos de nueva matriculación.
- d) Desde octubre del 1990 para todos los vehículos.

Referencia Legal: 2005/40/CE, Directiva, Art. 1

3. Cuando la vía solo tiene un carril, ¿por dónde se deberá circular?

- * a) Por la derecha.
- b) Por el arcén.
- c) Por la izquierda.
- d) Por el centro.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 29. 1

4. Las glorietas son un tipo especial de:

- * a) intersecciones.
- b) medianas.
- c) carriles.
- d) arceles.

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

5. La manipulación de los mecanismos de apertura o cierre de las puertas de acceso al vehículo por parte de un viajero es una infracción sancionada por:

- a) la empresa transportista.
- * b) la Administración Pública.
- c) el conductor de vehículo.
- d) No es una infracción de ningún tipo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.14.2

6. Cuando los espejos retrovisores principales de un autobús están bien ajustados, ¿cuántos metros de carretera se tienen que ver?

- a) Hasta 40.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

b) Hasta 50.

* c) 60.

d) Hasta 30.

Referencia Legal: 46, Reglamento CEPE/ONU, 15.2.4.2

7. En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral¿

a) los conductores solo pueden conducir el vehículo de su propiedad.

* b) la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.

c) todos los conductores deben ser autónomos.

d) los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

8. ¿Cómo se define el sobreviraje?

a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.

* b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.

c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.

d) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

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

9. El cabeceo es tanto mayor cuanto:

a) menor sea la frenada.

b) más bajo esté el centro de gravedad del autobús.

* c) más alto esté el centro de gravedad del autobús.

d) menor sea la aceleración.

Referencia: ,

10. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

* a) De la velocidad.

b) Del desplazamiento de masas lineales.

c) De la fuerza de molaridad.

d) De la fuerza centrípeta.

Referencia: ,

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

a) Porque aumentan las turbulencias.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Porque el rozamiento se hace más intenso.
- c) Por la deceleración.
- * d) Debido a la inercia de la masa del vehículo.

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

12. La energía acumulada por un autobús en movimiento depende:

- a) solo de su masa.
- b) solo de su velocidad.
- * c) de su masa y de su velocidad.
- d) de su capacidad de aceleración.

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

13. ¿Cómo afecta a la estabilidad del autobús el correcto uso del freno de servicio?

- a) Aumentando la distancia de frenado.
- b) Disminuyendo la eficacia de frenado.
- * c) Evitando el desplazamiento excesivo de los pasajeros o del equipaje.
- d) Provocando un desplazamiento excesivo de los pasajeros o del equipaje.

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

14. ¿Cuál es la fuerza más conocida de las que intervienen en un autobús?

- * a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b) La fuerza de ingravidez.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La resistencia motriz.

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

15. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús ¿

- a) aumenta la fuerza atemporal.
- * b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

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

16. Una vez que el conductor de un autobús se ha colocado en un carril de los reservados a su sentido de la marcha de una vía dentro de poblado, ¿podrá abandonarlo?

- a) Sí, en cualquier caso siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- b) No, excepto para prepararse a cambiar el sentido de la marcha.
- c) No, en ningún caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) No, excepto para prepararse a cambiar de dirección, adelantar, parar o estacionar.

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

17. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca horizontal iluminada sobre fondo circular negro?

- * a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) Permite el paso de frente.
- c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 148.2-a

18. Un conductor de un autobús que entra en un polígono industrial por primera vez:

- * a) puede confundirse con una señalización que mezcla criterios orientativos con los puramente publicitarios.
- b) deberá guiarse por la forma de circular de los usuarios habituales.
- c) deberá tener en cuenta que este tipo de vías no están abiertas al tráfico general de vehículos.
- d) puede incurrir en el desconcierto provocado por un exceso de confianza.

Referencia: Manual de seguridad vial en polígonos industriales. Instituto Mapfre, Ref. Doctrinal

19. ¿Qué tratamiento tienen los servicios de lanzadera en el Acuerdo INTERBUS?

- a) Son declarados exentos de autorización, pero con necesidad de cumplimentar una hoja de ruta.
- b) Son declarados exentos de autorización y sin necesidad de cumplimentar hoja de ruta.
- c) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.
- * d) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.

Referencia Legal: Interbús; Interbús, Acuerdo; Acuerdo, 1; 3

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

- a) el tipo de servicio.
- b) el transporte o transportista de que se trate.
- c) el nombre de todos los viajeros.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

21. Un vehículo con el eje motriz trasero, al trazar una curva:

- a) se balancea más que uno con el eje motriz trasero.
- b) se balancea menos que uno con el eje motriz trasero.
- * c) es tanto más subvirador cuanto más se retenga con el freno motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) es tanto más sobrevirador cuanto más se retenga con el freno motor.

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

22. La presión de los neumáticos de un vehículo:

- * a) influye sobre el comportamiento subvirador o sobrevirador en una curva.
- b) no influye sobre el comportamiento subvirador o sobrevirador en una curva.
- c) influye sobre el comportamiento subvirador o sobrevirador en una curva cuando es demasiado baja, pero no cuando es alta.
- d) influye sobre el comportamiento subvirador o sobrevirador en una curva cuando es demasiado alta, pero no cuando es baja.

Referencia: ,

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.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

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

- a) Dificultades para salvar desniveles.
- b) Dificultades de maniobra.
- * c) Dificultades de obtención de información sonora.
- d) Dificultades de orientación.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

25. El conductor de un autobús, al dirigirse a una persona con problemas de visión:

- a) debe hablar bastante alto.
- b) no conviene que describa lo que le esté ofreciendo.
- * c) debe vocalizar bien.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

26. ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor (CAP)?

- a) Al menos, cada 10 años.
- b) Al menos, cada 3 años.
- * c) Al menos, cada 5 años.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) No es necesario renovar la tarjeta, pues tiene vigencia indefinida.

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

27. El par motor se produce¿

- * a) debido a la fuerza de expansión de los gases quemados en el motor que se transforma en giro del cigüeñal.
- b) debido a la fuerza de compresión de la mezcla de aire y carburante en el motor por acción del giro del cigüeñal.
- c) debido a la apertura y cierre de las válvulas de admisión y escape de la culata.
- d) debido a la diferencia de potencial producida en los sistemas de generación de electricidad.

Referencia: ,

28. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- * d) Máximos.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

29. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿qué debemos hacer ante una hemorragia fuerte?

- a) Aplicar siempre un torniquete.
- * b) Presionar la herida con un apósito.
- c) Aplicar alguna pomada o antibiótico que la corte.
- d) Mantener vigilada la hemorragia y esperar a que venga un médico.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS;Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

30. ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?

- a) Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
- * b) Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
- c) Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
- d) Realizar comidas copiosas.

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

31. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- * a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
- b) El Reglamento General de Conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) El Reglamento General de Vehículos.
- d) No se ha aprobado ninguna norma interna en España.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

32. Entre otras cosas, ¿qué sucede cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?

- a) Se reduce la presión de inflado.
- b) Se incrementa la aceleración.
- * c) Aumenta el consumo de carburante.
- d) El estrangulador del aire no funciona.

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

33. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?

- a) Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
- b) No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
- * c) No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
- d) No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

Referencia: ,

34. A fin de determinar el nivel de control que corresponde aplicar a cada equipo de protección individual, ¿cómo se clasifican?

- a) En cinco categorías.
- b) En cuatro categorías.
- * c) En tres categorías.
- d) En dos categorías.

Referencia Legal: (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, Anexo I

35. En relación con los exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), concluida la corrección de los ejercicios y habiendo superado la prueba, ¿cómo se reconoce al conductor el cumplimiento del requisito de cualificación inicial?

- a) Con la expedición a favor del conductor de la tarjeta de tacógrafo de conductor.
- b) Con la expedición a favor del conductor del permiso de conducir.
- * c) Con la expedición a favor del conductor de la tarjeta de cualificación de conductor.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

36. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener ¿

- a) del acelerador a un régimen de velocidad dado.
- b) de la caja de cambios a un régimen de giro dado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) del motor a un régimen de giro dado.
- d) del carburador a una temperatura dada.

Referencia: ,

37. En el puesto de conducción, es importante tener en cuenta:

- a) la reducción al máximo de los ruidos en el vehículo.
- b) conseguir una temperatura ideal dentro del vehículo.
- c) conseguir una visibilidad plena de la carretera, de los espejos retrovisores y de los instrumentos indicadores.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

38. Señale la respuesta correcta respecto a los microsueños:

- a) Son una reacción del organismo ante el déficit de sueño.
- b) Hacen que durante un brevísimo espacio de tiempo se pierda la conciencia respecto a la carretera.
- c) Son los causantes de muchos accidentes que se producen en tramos rectos con salida de la vía y no tienen una explicación clara.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

39. ¿Quién es el responsable de que funcione y se utilice correctamente el tacógrafo?

- a) El conductor del vehículo.
- b) El taller que lo instale.
- c) La empresa.
- * d) Tanto el empresario como los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 32.1

40. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- * c) Infartos.
- d) Sobreesfuerzos.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

41. La prevención de riesgos en el transporte es una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) del empresario y también del trabajador.
- c) exclusivamente del empresario.
- d) exclusivamente de las autoridades.

Referencia Legal: 31/1995; 31/1995, Ley; Ley, 14; 29

42. De las siguientes respuestas, señale la que no esté relacionada con la Ergonomía.

- a) Espacio y medios de trabajo.
- b) Posturas.
- c) Movimientos.
- * d) Ganancias monetarias.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

43. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- * c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

44. En el ámbito de la física dinámica, ¿qué es un "par"?

- * a) La fuerza que desarrolla un mecanismo en rotación o la fuerza que hay que hacer para hacerlo girar.
- b) La fuerza que desarrolla un mecanismo en movimiento lineal o la fuerza que hay que hacer para ponerlo en movimiento.
- c) La potencia que desarrolla un motor al girar.
- d) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.

Referencia: ,

45. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

- a) No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.
- c) Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.
- * d) Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

46. Al abrir las puertas del autobús en una situación de incendio en su parte exterior, ¿qué pautas se deben seguir?

- a) Si el incendio es en el lado izquierdo, abrir las dos puertas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Abrir siempre todas las puertas independientemente de dónde sea el incendio.
- c) Si el incendio es en el lado derecho, abrir solo la que esté más alejada del fuego.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

47. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en esta casilla correspondiente.
- * b) La declaración amistosa de accidente debe ser presentada por un agente del orden.
- c) En la declaración amistosa de accidente, y en el supuesto de que haya testigos del mismo, sus declaraciones pueden ser muy importantes para la determinación de la culpa, por lo que conviene escribir su identidad y datos.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente debe indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

48. ¿Constituye infracción llevar mal instalado el disco-diagrama u hoja de registro de forma que no se puedan leer los registros?

- a) Sí, es una infracción de carácter grave.
- * b) Sí, es una infracción de carácter muy grave.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, equiparable a minoración del descanso.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22

49. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) el número de varones adultos que se estén transportando.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- * c) el número y tipo de documento de viaje que acredite la identidad del viajero.
- d) la agencia en la que se han obtenido los billetes.

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

50. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- * a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

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

51. ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?

- * a) La calidad de sus servicios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) La celeridad de sus servicios.
- c) La legalidad.
- d) La puntualidad.

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. ¿Cuáles son los objetivos que establece la normativa sobre cualificación inicial y formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- a) Ahorrar costes energéticos.
- * b) Mejorar la seguridad vial y la seguridad del conductor, incluso durante las actuaciones efectuadas por el conductor con el vehículo parado.
- c) Optimizar el régimen de consumo de carburantes.
- d) Incrementar la seguridad jurídica en los procesos sancionadores relativos a la seguridad vial.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, Considerandos

53. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Nunca.
- b) Todas las semanas.
- c) Cuando cambie de vehículo.
- * d) Al abandonar la empresa el conductor.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

54. ¿A partir de qué nivel de concentración de oxígeno se desencadenará normalmente un fuego?

- * a) 15 %.
- b) 0,3
- c) 0,4
- d) 50 %.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

55. ¿La falta de sueño puede alterar el comportamiento del conductor?

- a) No.
- b) Solo por la noche.
- c) Sí, hace que esté más atento.
- * d) Sí, generando nerviosismo y agresividad.

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

56. Un vehículo pesado posee un ralentizador del tipo "freno en el escape", al accionarlo, se verán frenadas:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) las ruedas motrices.
- b) las ruedas directrices.
- c) todas las ruedas.
- d) las ruedas del eje delantero.

Referencia: ,

57. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?

- a) Comer rápido y masticar bien.
- b) Comer rápido y masticar deprisa.
- c) Comer lento y masticar deprisa.
- * d) Comer lento y masticar bien.

Referencia: ,

58. El tacógrafo analógico registra en la hoja de registro los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- * a) automáticamente la conducción, los otros es necesario que el conductor los seleccione.
- b) automáticamente la conducción y el descanso.
- c) manualmente todos.
- d) por la parte de atrás del disco.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).4

59. ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

- * a) La caja de velocidades.
- b) El mecanismo cónico.
- c) El mecanismo diferencial.
- d) El embrague.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

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

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

Referencia: ,

61. ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Impedirá la celebración de la vista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

b) Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.

* c) No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.

d) Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.5

62. Entre las siguientes clases de vehículos, ¿cuáles intervienen en más accidentes de tráfico?

a) Camión de más de 3.500 kg.

* b) Furgonetas.

c) Vehículos articulados.

d) Autobuses de transporte regular.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

63. ¿Qué se pretende mejorar con la formación obligatoria de los conductores, adicional a la del permiso de conducir?

a) La economía de las empresas.

b) Las prestaciones mecánicas de los vehículos.

c) Únicamente el consumo de carburante del vehículo.

* d) La seguridad vial y la del conductor, incluso con el vehículo parado.

Referencia Legal: (UE)2022/2561, Directiva, Considerandos

64. En un control de carretera, ¿se puede considerar al conductor un representante de la empresa?

a) No.

b) Solo si ha sido acreditado por la empresa para esta función.

c) Solo en transportes internacionales.

* d) Sí.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

65. Utilizar hojas de registro no homologadas se considera una falta:

a) que no se contempla en ningún reglamento.

b) muy grave.

* c) grave.

d) leve.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.11

66. Para controlar el espacio posterior al vehículo, es importante:

a) utilizar las luces antiniebla siempre.

* b) frenar con tiempo y progresivamente.

c) no frenar bajo ningún concepto para evitar alcances.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) utilizar las luces de emergencia en caso de conducción bajo la lluvia.

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

67. Cuando hay viento, ¿dónde debe extremarse la precaución?

- a) En las rectas.
- b) En poblaciones.
- * c) En las salidas de túneles.
- d) Al borde del mar.

Referencia: ,

68. En relación con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a) Que no influye en el consumo de carburante.
- * b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo de carburante.
- c) Que, cuanto mayor sea, menor será su consumo de carburante.
- d) Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.

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

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

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

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

70. El coste económico anual de los accidentes de tráfico se valora para los países de ingresos altos, como los de la Unión Europea, en una cifra alrededor del:

- a) 0,2 % del PIB.
- * b) 2 % del PIB.
- c) 7 % del PIB.
- d) 10 % del PIB.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA; Informe sobre la Situación Mundial de la Seguridad Vial. OMS, 2009, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

71. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- * c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (CE) 561/2006;640/2007, Reglamento Comunitario; RD, Art. 3; Art. 2

72. Es aconsejable que la primera medida que tome un conductor en caso de sufrir un incidente mientras circula sea:

- a) comunicarlo a su empresa.
- b) avisar a las Fuerzas de Vigilancia del Tráfico competentes.
- * c) señalizar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.
- d) rellenar el parte de incidencias.

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

73. ¿Qué regula la Orden de 27 de julio de 1999, sobre condiciones que deben reunir determinados extintores de incendios?

- a) Los tipos de extintor que deben llevar los vehículos de transporte de personas.
- b) Los tipos de extintor que deben llevar los vehículos de transporte de mercancías.
- c) Los tipos de extintor que debe haber en un garaje.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Segundo

74. Señale la afirmación correcta:

- * a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por los dos conductores implicados.
- b) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser presentada por un agente del orden.
- d) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.

Referencia Legal: 50/1980; CIDE, Ley; Convenio, 16; 2

75. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- * c) Finlandia.
- d) Rusia.

Referencia Legal: Adhesión de la República de Finlandia al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Preámbulo

76. Si durante el transporte se produce el reventón de un neumático:

- * a) los viajeros procurarán no descender del vehículo.
- b) los viajeros serán rápidamente evacuados.
- c) los viajeros no deberán ser informados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

77. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

- * a) la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b) debe permanecer correctamente ajustado al asiento.
- c) puede estar retorcido o enganchado sin perder eficacia.
- d) solo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

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

78. ¿Cuál de las siguientes circunstancias puede aumentar el consumo de carburante?

- * a) El mal funcionamiento del sistema de refrigeración.
- b) En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
- c) Realizar un mantenimiento periódico del vehículo.
- d) No modificar la aerodinámica del vehículo.

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

79. ¿Cuándo no es aconsejable utilizar el sistema TCS?

- a) Con la calzada mojada.
- b) Con una presión baja de los neumáticos.
- * c) Usando cadenas.
- d) Con el vehículo vacío.

Referencia: ,

80. ¿Cómo actúa el sistema TCS sobre las ruedas?

- a) Corrige el giro de las ruedas directrices.
- b) Modifica la velocidad angular de aquella que la tenga inferior a los parámetros definidos en el sistema.
- * c) Frena la rueda motriz que adquiera excesiva velocidad respecto de la otra.
- d) Avisa de la presión del neumático inferior a la definida en el sistema.

Referencia: ,

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

82. ¿Qué es importante hacer con circulación densa?

- a) Utilizar lo máximo posible el freno.
- b) Acelerar y frenar siempre algo más que el vehículo precedente.
- * c) Acelerar y frenar siempre algo menos que el vehículo precedente.
- d) Evitar el cambio de marcha al máximo.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

83. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados DAI, ¿cuál es su funcionalidad?

- a) Gestión de peajes en accesos a centros urbanos.
- b) Detección de congestiones y accidentes.
- c) Control del interior de túneles.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

84. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a) Las condiciones meteorológicas.
- b) El número de vehículos.
- c) El tipo de tráfico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

85. ¿Qué caracteriza a las autopistas, según la normativa estatal?

- a) Tiene preferencia la circulación de los vehículos de transporte público.
- b) Pueden tener acceso, excepcionalmente, las propiedades colindantes.
- * c) No pueden cruzar ni ser cruzadas por otras vías.
- d) Son vías para la circulación preferente de vehículo ligeros.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

86. ¿Cómo puede definirse la circulación continua?"

- a) La que se desarrolla sin retenciones.
- b) La que se desarrolla exclusivamente en autopistas o autovías.
- * c) La que no tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
- d) La que no está sometida a restricciones temporales.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

87. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas y autovías.
- * b) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación.
- c) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autovías.
- d) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autopistas.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

88. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?

- a) Supone un menor consumo de combustible.
- b) Mejora la amortiguación del vehículo.
- * c) Perjudica la capacidad de frenado.
- d) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

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

89. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en un porcentaje comprendido entre el 25 y el 50 %?

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

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

90. ¿Tiene obligación la empresa de conservar las hojas de registro de tacógrafo correspondientes a la actividad de sus conductores?

- a) No, es obligación exclusiva de cada conductor.
- * b) Sí, durante un año.
- c) Sí, durante dos años.
- d) Sí, durante tres años.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 33

91. ¿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

92. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción semanal hasta un máximo de 1 hora si:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la última jornada de la semana supera las 2 horas.
- b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) es necesario para realizar el descanso semanal en un hotel o lugar semejante.
- * d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

93. ¿En qué consisten los costes indirectos de un accidente de tráfico?

- a) En el valor de la capacidad de generar trabajo profesional que se ha perdido.
- b) En el valor de la capacidad de producir trabajo doméstico que se ha perdido.
- c) En el valor de la capacidad de disfrutar de la salud que se ha perdido.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

94. 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.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

95. La conducta de un conductor que pone en riesgo la vida de otros usuarios de modo intencionado, en respuesta a una disputa de tráfico, se califica como:

- a) conducción defensiva.
- b) conducción arriesgada.
- * c) conducción agresiva.
- d) conducción eficiente.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

96. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta en relación con el conductor de una empresa de transporte?

- * a) Representa a la empresa en las inspecciones en carretera.
- b) Es importante en la resolución de las reclamaciones escritas que se hagan a la empresa.
- c) Representa a la empresa en juicio.
- d) El conductor en ningún caso representa a la empresa de transportes.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33

97. Al valorar la calidad de un servicio de transporte, los clientes:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) tienen en cuenta todos los aspectos del mismo.
- * b) solo tienen en cuenta las manifestaciones del mismo con las que están más en contacto.
- c) solo tienen en cuenta los aspectos positivos del mismo.
- d) solo tienen en cuenta los aspectos negativos del mismo.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Buenas prácticas y recomendaciones para la mejora de la satisfacción del cliente de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

98. ¿Qué efectos tiene la falta de resolución de una solicitud de autorización como empresa CAP, una vez transcurridos tres meses de la misma?

- a) La solicitud se entiende estimada por silencio administrativo.
- * b) La solicitud se puede entender desestimada por silencio administrativo.
- c) La solicitud se entiende estimada por silencio administrativo, pero sus efectos se limitarán al otorgamiento de una autorización provisional, que puede ser revocada discrecionalmente en el plazo de un año.
- d) Ninguno, hay que esperar en todo caso hasta que transcurran seis meses para que se produzca algún efecto.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

99. ¿En qué asuntos son competentes Las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) En controversias del ámbito civil.
- * b) En controversias del ámbito mercantil.
- c) En controversias del ámbito administrativo.
- d) En controversias del ámbito penal.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 38

100. ¿Qué se entiende por marca comercial?

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

Referencia: Imagen de marca y product placement, Miguel Baños y Teresa C. Rodríguez. Esic Editorial, Ref. Doctrinal

101. En los transportes internacionales de viajeros de carácter discrecional realizados dentro de la Unión Europea:

- a) es necesaria la licencia comunitaria, pero no se necesita una hoja de ruta.
- b) a la licencia comunitaria le acompañará necesariamente una hoja de ruta y un libro de ruta.
- c) la licencia comunitaria no es necesaria.
- * d) a la licencia comunitaria le acompañará una hoja de ruta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

102. Según la normativa laboral española, en el tiempo de trabajo de los conductores computarán:

- a) solo las horas de conducción.
- * b) todas las horas trabajadas para uno o más empresarios.
- c) solo las horas de disponibilidad, sin contar las que se tomen a bordo de un barco o tren durante un traslado.
- d) solo las horas de volante.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 10 bis

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

- a) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * b) mayor confort y menor consumo y contaminación acústica.
- c) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- 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