



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

1. ¿Cuál es la edad media de los autobuses en España?

- a) Muy nueva, en torno a 2 años de edad media.
- * b) Relativamente vieja, en torno a 10 años de edad media.
- c) Nueva, en torno a 3,5 años de edad media.
- d) Muy vieja, en torno a 18 años de edad media.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

2. ¿En qué tipo de sociedad las acciones pueden ser de clase laboral y de clase general?

- a) En las sociedades anónimas.
- b) En las sociedades de responsabilidad limitada.
- c) En las sociedades de responsabilidad limitada laborales.
- * d) En las sociedades anónimas laborales.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 5.2

3. Los vehículos destinados al transporte de menores y escolares deberán estar equipados con dos extintores cuando hayan sido matriculados a partir del 1 de enero de 2002 y tengan más de:

- a) 9 plazas.
- b) 15 plazas.
- * c) 23 plazas.
- d) 40 plazas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.2.27

4. ¿Cuál ha de ser la duración máxima de una ruta de transporte escolar?

- * a) Inferior a 1 hora.
- b) 1 hora 30 minutos.
- c) 2 horas.
- d) No existe límite establecido.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 11

5. Fuera de poblado, en calzadas con tres o más carriles para el mismo sentido de marcha, los conductores de conjuntos de vehículos de más de siete metros de longitud circularán:

- * a) normalmente por el situado más a su derecha.
- b) por el situado más a su izquierda.
- c) por el central.
- d) por el arcén.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 32

6. ¿Quién deberá autorizar el cierre a la circulación de una vía por obras?

- a) La correspondiente Jefatura Provincial de Tráfico.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) La empresa contratista de la obra.
- * c) La Administración pública titular de la vía.
- d) Las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia del tráfico.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 37.3

7. ¿Cuál es la contribución del sector del transporte al empleo en España?

- a) En torno al 0.5 % de la población ocupada total.
- * b) En torno al 4 % de la población ocupada total.
- c) En torno al 12 % de la población ocupada total.
- d) En torno al 20 % de la población ocupada total.

Referencia: Encuesta de Población Activa, Ref. Doctrinal

8. 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

9. Cuando los servicios regulares de viajeros por carretera que son competencia de la Administración del Estado se presten con vehículos de refuerzo, el tráfico atendido con los mismos no puede superar anualmente:

- a) el 10 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
- b) el 15 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
- c) el 20 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.
- * d) el 30 % del volumen medido en vehículos-kilómetro.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 97

10. ¿Cuál es el término que utiliza para referirse a una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva?

- a) Fuerza termotécnica lateral.
- * b) Apoyo.
- c) Guiñada.
- d) Aquaplaning.

Referencia: ,

11. Cuando el apoyo de un autobús pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:

- * a) un cambio de apoyo.
- b) apoyos simétricos.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- c) apoyos altos.
- d) apoyos largos.

Referencia: ,

12. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un autobús en movimiento?

- a) La fuerza electromotriz.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza conservativa.
- * d) Las fuerzas de guiado lateral.

Referencia: ,

13. Un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿por qué carril circulará normalmente?

- a) Por el situado más a su izquierda, en todo caso.
- * b) Por el situado más a su derecha.
- c) Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aunque las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
- d) Por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 31

14. Establecer un hábito de observación por los retrovisores del autobús:

- * a) evita que el conductor sea sorprendido por maniobras de vehículos que se acerquen por detrás o por vías laterales, favoreciendo la suavidad de una posible frenada.
- b) evita que el conductor sea sorprendido por maniobras de vehículos que se acerquen en sentido contrario.
- c) provoca una distorsión de la visibilidad a través del parabrisas.
- d) puede provocar distracciones en el conductor.

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

15. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina intermitentemente una franja blanca:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso con precaución.
- * c) indica que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.
- d) indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

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

16. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar viajeros en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Lanzadera.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

* c) En tránsito.

d) En vacío.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 3.8

17. ¿Qué son los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

* a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.

b) Los servicios en los que se transporta viajeros que no residen en el Estado en el que se efectúa dicho transporte.

c) Los transportes que atraviesan un Estado sin coger ni dejar viajeros en el mismo.

d) Los transportes internacionales que se realizan próximos a la frontera.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009;(CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 2; 14

18. ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

* a) Transporte privado complementario.

b) Transporte privado particular.

c) Transporte propio.

d) Transporte accesorio.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

19. De acuerdo con la normativa que regula su homologación, las ventanas de emergencia de un autobús...

* a) deben poder ser accionadas con facilidad desde el interior y desde el exterior o bien ser de vidrio de seguridad fácilmente rompible.

b) deben poder ser accionadas con facilidad desde el interior y con dificultad desde el exterior o bien ser de vidrio de seguridad difícilmente rompible.

c) deben poder ser accionadas con facilidad desde el interior y desde el exterior y ser de vidrio de seguridad difícilmente rompible.

d) deben ser de vidrio de seguridad fácilmente rompible, con independencia de que además puedan ser accionadas desde el interior y desde el exterior.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.8.2

20. ¿Qué métodos de ensayo se pueden utilizar para comprobar la resistencia de la superestructura de un autocar?

* a) Vuelco de un vehículo completo.

b) Choque frontal a 60 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.

c) Choque frontal a 80 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.

d) Choque lateral a 90 km/h contra otro vehículo parado.

Referencia Legal: 66, Reglamento CEPE, 5,3



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

21. Un transportista decide negar el embarque a una persona con discapacidad que tiene la reserva contratada para un transporte regular de 400 km de recorrido y que había solicitado asistencia con una antelación de 48 horas. ¿Puede hacerlo?

- * a) Sí, pero debe ofrecerle elegir entre el reembolso o la realización del viaje contratado por medios alternativos.
- b) Sí, pero debe reembolsar el precio de la reserva e indemnizarla con el 50 % de dicha cantidad.
- c) Sí, pero debe reembolsar el precio de la reserva y entregar su negativa motivada por escrito.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: (UE) 181/2011, Reglamento Comunitario, 10

22. ¿Es responsable el transportista de la pérdida, durante un viaje en autobús, de los objetos que lleven consigo los viajeros?

- a) Siempre.
- b) Nunca.
- * c) Cuando suceda durante una parada en la que todos han salido del vehículo y el conductor no haya cerrado las puertas.
- d) Cuando sea debido a un robo ejecutado tras forzar las puertas del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

23. ¿Qué comportamiento tienen, al trazar una curva, los vehículos con el centro de gravedad atrasado?

- * a) Sobrevirador.
- b) Subvirador.
- c) De fuerte cabeceo.
- d) Neutro, el centro de gravedad no influye.

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

24. En las paradas de una ruta escolar:

- * a) los niños no deben agacharse debajo del autobús.
- b) los niños pueden agacharse debajo del autobús, una vez que se haya detenido, si necesitan recoger algo del suelo.
- c) no se recomienda que los niños más pequeños se agachen debajo del autobús; si necesitan recoger algo del suelo, lo harán en su lugar sus hermanos o amigos más mayores.
- d) los niños más mayores no deben agacharse debajo del autobús, aunque esté completamente parado; es mejor que lo hagan los más pequeños, si es necesario, ya que tienen menos dificultad por su menor estatura.

Referencia: ,

25. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas:

- a) los elevadores deben bloquearse en caso de fallo del sistema de alimentación.
- b) las rampas deben bloquearse en caso de fallo del sistema de alimentación.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- * c) las rampas y los elevadores deben poder funcionar manualmente en caso de fallo del sistema de alimentación.
- d) existirá doble sistema de alimentación, para los elevadores y rampas, de modo que se evite su fallo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.1.2

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

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

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

27. ¿Cómo actúa el ralentizador eléctrico?

- a) Ajustando la fiabilidad del embrague.
- b) Activando los cilindros del freno de servicio.
- * c) Manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.
- d) Disminuyendo la resistencia aerodinámica.

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

28. Es una obligación de prevención del trabajador:

- a) adoptar medidas de protección.
- b) evitar riesgos evitables.
- * c) respetar los métodos de trabajo.
- d) formar e informar.

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

29. Las causas de los incendios en los vehículos suelen estar relacionadas con:

- a) circuitos eléctricos de los vehículos en mal estado.
- b) fugas de combustible.
- c) calentamiento del motor.
- * 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

30. El airbag es un mecanismo de seguridad:

- a) activa.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- * b) pasiva.
- c) tanto activa como pasiva.
- d) No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.

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

31. El consumo de carburante ¿

- a) no se ve afectado por el aumento de turbulencias.
- * b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

Referencia: ,

32. El consumo de carburante de un vehículo se suele medir en ¿

- a) euros cada 1.000 kilómetros recorridos.
- * b) litros consumidos cada 100 kilómetros recorridos.
- c) litros consumidos por período de tiempo.
- d) euros cada 100 kilómetros recorridos.

Referencia: ,

33. La duración de las bajas laborales en el sector del transporte:

- a) es inferior en un 20 % a la media del total de actividades.
- * b) supera la media del total de actividades.
- c) es inferior en un 10 % a la media del total de actividades.
- d) es igual a la media del total de actividades.

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

34. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica es la que causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?

- * a) Firme deficiente de las carreteras.
- b) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d) Posición de trabajo incorrecta.

Referencia: ,

35. ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
- c) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- * d) Dolor estomacal crónico.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

36. Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo ¿

- a) se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b) el motor gira al máximo de revoluciones.
- * c) se aprovecha mejor el combustible.
- d) el motor gira al mínimo de revoluciones.

Referencia: ,

37. Un conductor que realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) No, ninguna.
- * b) Sí, una infracción grave.
- c) No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
- d) Sí, siempre que descansa menos de 24 horas es una infracción muy grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

38. ¿Cuáles fueron los primeros países europeos que crearon un espacio sin fronteras entre ellos?

- a) Francia, España, Portugal y Alemania.
- * b) Francia, Alemania, Bélgica, Luxemburgo y Países Bajos.
- c) Italia, Francia y España.
- d) Suecia, Noruega, Dinamarca y Finlandia.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Preámbulo

39. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una pérdida energética del motor?

- * a) Pérdidas por evaporación del combustible.
- b) Pérdida de calor por el tubo de escape.
- c) Pérdidas térmicas y mecánicas en forma de calor a través del sistema de refrigeración.
- d) Pérdidas mecánicas en la transmisión.

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

40. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- * c) Los accidentes de tráfico.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

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

41. ¿Cuál es el concepto de "par motor"?

- a) Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
b) Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
* c) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
d) Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

Referencia: ,

42. ¿Cuál es la función de la formación continua para la renovación del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de tiempos de conducción y descanso.
b) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de señalización vial.
c) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de ADR.
* d) Actualizar los conocimientos esenciales para el ejercicio de su función, haciendo especial hincapié en la seguridad en carretera, la salud y la seguridad en el trabajo y la reducción del impacto medioambiental de la conducción.

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

43. ¿Cuál es la función principal del ESP?

- a) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.
* b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
d) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

Referencia: ,

44. ¿En qué se basa el funcionamiento del ralentizador eléctrico?

- a) En la energía cinética.
b) En el rozamiento entre elementos del vehículo.
* c) En la creación de un campo magnético.
d) En el corte de inyección.

Referencia: ,

45. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

- a) Contrato.
* b) Póliza.
c) Escritura pública.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

d) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 3 y 5

46. Se considera una infracción relativa a la utilización del tacógrafo:

a) no respetar el descanso diario.

b) no respetar las pausas reglamentarias.

* c) seleccionar la actividad de descanso cuando se están realizando otros trabajos.

d) manipular el sensor de movimiento.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.26

47. El tacógrafo digital funciona correctamente desde:

a) que se introduce por primera vez una tarjeta de conductor, puesto que ya registra totalmente las actividades.

b) que sale de fábrica.

* c) la activación, puesto que desde ese momento las funciones de registro y almacenamiento están totalmente operativas.

d) que se hace la primera descarga de datos.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, V.1

48. El sistema de frenada ABS:

a) reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.

* b) regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.

c) reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.

d) aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

Referencia: ,

49. Existe un tipo de ralentizador llamado "hidrodinámico" que puede ser de dos tipos:

* a) retarder o intarder.

b) freno en el escape o freno Veb.

c) eléctrico o electrodinámico.

d) hidráulico o neumático.

Referencia: ,

50. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

a) Circular a un régimen medio de revoluciones.

b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.

c) Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.

* d) Circular a un régimen alto de revoluciones.

Referencia: ,



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

51. Cuando se utiliza un aceite de alta calidad para lubricar un motor:

- * a) se reduce el consumo de carburante.
- b) se dificulta la refrigeración del motor.
- c) se mejora el poder acidulante de las piezas.
- d) se reduce la velocidad de movimiento de las piezas.

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

52. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor:

- a) cuanto mayor sea su altura.
- * b) cuanto mayor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su longitud.
- d) cuanto mayor sea su anchura.

Referencia: ,

53. ¿Por dónde debe pasar la parte alta del cinturón de seguridad?

- * a) Por el hombro.
- b) Por el cuello.
- c) Por el abdomen.
- d) Por la zona pélvica.

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

54. Los gastos que un accidente de tráfico con lesiones conlleva para la economía de los afectados tienen que ver con:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: El valor de la seguridad vial. Fundación FITSA, Ref. Doctrinal

55. ¿Qué acciones acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

- a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
- b) Situarse correctamente en la calzada.
- c) Utilizar el paso de peatones.
- * d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

Referencia: ,

56. ¿Qué fármacos pueden incrementar la fatiga?

- a) Antihistamínicos.
- b) Antihipertensivos.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- * c) Relajantes.
- d) Analgésicos.

Referencia: ,

57. ¿Qué puede ocurrir si los frenos no son capaces de evacuar todo el calor que producen?

- a) Aumenta su capacidad de frenado.
- b) La distancia de frenado disminuye.
- * c) Pierden eficacia.
- d) No tiene relación directa con los frenos.

Referencia: ,

58. ¿En qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?

- a) Al anochecer.
- * b) A primera hora de la mañana.
- c) Al mediodía.
- d) En torno a las tres de la madrugada.

Referencia: ,

59. El sistema de regulación antipatinamiento (ASR) recibe información de los sensores situados en:

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

Referencia: ,

60. Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

- * a) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.
- b) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
- c) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
- d) No.

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

61. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?

- a) No.
- b) Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

* c) Sí.

d) Solo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

62. Si el levantamiento de cargas en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo lo realiza una mujer o un trabajador mayor, la cifra máxima aconsejada según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo es de:

* a) 15 kg.

b) 25 kg.

c) 20 kg.

d) Depende del estado físico.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

63. El conductor debe llevar en el vehículo los discos-diagrama:

a) de la semana en curso.

b) de los 15 días anteriores.

c) de los 21 días anteriores.

* d) de los 56 días anteriores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36

64. Si un conductor sufre una agresión inevitable, ¿debe hacer uso de elementos de defensa?

* a) Sí, de forma proporcionada a la agresión.

b) Sí, de cualquier forma que permita neutralizar al agresor.

c) Sí, una vez que haya presentado denuncia.

d) No, en ningún caso debe hacer uso de elementos defensivos.

Referencia: ,

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

* 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.

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

66. Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

a) Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.

* b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

c) Que, cuanto mayor sea, mayor será su estabilidad.

d) Que será mejor cuanto mayor sea su Cx.

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

67. Circulando con un vehículo con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será menor:

* a) cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.

b) cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.

c) cuanto más cargado circule el vehículo.

d) cuanto mayor sea su coeficiente aerodinámico.

Referencia: ,

68. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

a) de la posición del conductor.

b) del octanaje del gasóleo.

c) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.

* d) de un correcto mantenimiento del vehículo.

Referencia: ,

69. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo que exija su evacuación, es correcta?

a) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.

b) Comunicar instrucciones a los viajeros sin crear pánico ni angustia.

c) Velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo.

* d) Todas las respuestas anteriores son pautas correctas.

Referencia: ,

70. 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

71. 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.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

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

b) Multa de 10.000 a 15.000 euros por cada viajero transportado.

* c) Un mínimo de 750.000 euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.

d) Un mínimo de 1.000.000 de euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.

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

73. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

* a) Uno.

b) Dos.

c) Tres.

d) Depende de dónde vayan colocados.

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

74. De las siguientes ocupaciones, señale la que padece mayor número de accidentes con forma no traumática.

* a) Los conductores de transporte urbano y por carretera.

b) Los peones de la construcción.

c) Los camareros.

d) Los conserjes de edificios.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

75. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

a) la anticipación a posibles averías mecánicas.

b) la utilización de marchas altas.

* c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.

d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

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

76. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

* a) El uso de aire acondicionado.

b) No modificar la aerodinámica del vehículo.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- c) La revisión y sustitución del filtro del aire.
- d) Circular a velocidad moderada.

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

77. Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a) 500.000 euros por titular.
- b) 300.000 euros por titular.
- c) 20 millones de euros por siniestro.
- * d) 15 millones de euros por siniestro.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 4.2

78. De las siguientes situaciones, ¿cuál puede considerarse un incidente o anomalía en el transporte?

- * a) Una avería de un manguito.
- b) Un incendio en la zona de carga.
- c) Una colisión.
- d) Una salida de la vía.

Referencia: ,

79. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos de la potencia de un vehículo?

- a) El conductor con su experiencia.
- b) El taller que calibra el tacógrafo.
- c) El vendedor del vehículo.
- * d) El fabricante del vehículo.

Referencia: ,

80. Por lo general, ¿hasta qué velocidad del vehículo hace el sistema ABS que sigan girando las ruedas?

- a) Hasta los 4 o 5 km/h.
- * b) Hasta los 6 o 7 km/h.
- c) Hasta los 10 km/h.
- d) Hasta su detención total.

Referencia: ,

81. ¿Qué puede incorporar un sistema IVMS?

- a) Una alerta sonora en caso de exceso de velocidad.
- b) Una alerta sonora en caso de no usar el cinturón de seguridad.
- c) Un "botón antipánico" para el conductor.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

82. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) Informar del estado de la presión en el sistema de frenado.
- b) Medir la distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) Adaptar la velocidad del vehículo al precedente.

- * d) Reconocer señales de tráfico e informar al conductor de límites de velocidad.

Referencia: ,

83. ¿Con qué siglas se conocen los vehículos eléctricos híbridos enchufables?

- a) VLCH.
- * b) PEHV.
- c) FLWE.
- d) GHLP.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

84. ¿Cómo actúa el ESP en caso de derrape del eje delantero del vehículo al tomar una curva?

- a) Frena la rueda delantera exterior a la curva.
- b) Frena la rueda delantera interior a la curva.
- * c) Frena la rueda trasera interior a la curva.
- d) Frena la rueda trasera exterior a la curva.

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

85. ¿Es importante que el conductor dedique una parte de su atención a las conductas de otros conductores?

- a) No, es una forma de distracción.
- b) No, excepto si se encuentran dentro de la zona de seguridad del vehículo.
- * c) Sí, ayuda a identificarla y adelantarse a su desarrollo.
- d) Sí, ayuda a combatir el tedio de la conducción.

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

86. Ante un vehículo que circula de frente por el mismo carril, se debe tener en cuenta que¿

- a) la colisión lateral es la más grave.
- * b) la colisión frontal es la más grave.
- c) la colisión fronto-lateral es la más grave.
- d) la colisión trasera es la más grave.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

Referencia:

87. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- * a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.
- b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.
- d) No, solo se impone una sanción económica.

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

88. Comete un delito la persona que conduzca:

- a) con el permiso de conducir caducado.
- * b) sin haber obtenido nunca el permiso.
- c) tras haber perdido todos los puntos por resolución administrativa, pero antes de haber finalizado el plazo para la interposición de recurso de alzada contra dicha resolución.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 384

89. En los accidentes solitarios:

- * a) un único vehículo se sale de la vía.
- b) se producen intentos del conductor por evitarlos.
- c) se producen mayoritariamente en curvas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

90. El atestado policial de un accidente de tráfico:

- a) solo se realiza cuando lo solicita algún afectado.
- b) solo se debe realizar cuando haya muertos.
- * c) se debe realizar cuando haya heridos o muertos.
- d) es potestad del agente que interviene decidir si lo realiza o no.

Referencia: El atestado policial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

91. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, ¿con qué será sancionado el incumplimiento de la suscripción de seguro?

- a) Multa de 301 a 600 EUR.
- * b) Multa de 601 a 3.005 EUR.
- c) Pérdida de 4 puntos.
- d) Pérdida de 2 puntos.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

92. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio mediante sofocación?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
- b) Desplazar el oxígeno de la zona del incendio con CO₂.
- c) Impedir la ventilación de la zona.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

93. ¿A qué Administración se debe comunicar la realización de un curso que se va a impartir en una sucursal ubicada en una Comunidad Autónoma distinta de la que otorgó la autorización de empresa CAP?

- * a) A la Administración competente en el lugar donde se ubica la sucursal.
- b) A la Administración que otorgó la autorización de empresa CAP.
- c) A ninguna, basta con tener homologados los cursos que se vayan a impartir.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

94. Una vez finalizado un curso CAP, la empresa que lo imparte debe:

- a) expedir un certificado acreditativo de haber efectuado la formación a todos los alumnos matriculados en el curso que hayan asistido, al menos, al 80 por 100 de las clases.
- b) expedir un certificado acreditativo de haber efectuado la formación a todos los alumnos matriculados en el curso que hayan asistido, al menos, al 90 por 100 de las clases.
- * c) expedir un certificado acreditativo de haber efectuado la formación a cada alumno que lo haya seguido con aprovechamiento.
- d) expedir un certificado de aptitud profesional (CAP) a cada alumno que lo haya seguido con aprovechamiento.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

95. ¿En qué condiciones los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con sensibilización sobre los derechos de los viajeros con discapacidad?

- a) Sólo si la formación sobre sensibilización tiene una duración de, al menos, 30 horas.
- b) Sólo si la formación sobre sensibilización ha sido impartida por el mismo centro que imparte el curso CAP.
- * c) Sólo si la formación sobre sensibilización se ha recibido en los doce meses anteriores al inicio del curso CAP.
- d) Sólo si se cumplen las dos condiciones indicadas en las respuestas B y C.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 14

96. En los procedimientos seguidos ante las Juntas Arbitrales del Transporte, ¿qué consecuencias tiene la falta de asistencia del reclamante a la vista oral?

- a) Salvo casos de fuerza mayor, se considerará que ha cometido una falta leve sancionada con 100 euros.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA **Duración:** 120 MINUTOS

- b) Salvo casos de fuerza mayor, se considerará que ha cometido una falta leve sancionada con 200 euros.
- c) Se seguirá con el procedimiento dictando en todo caso el laudo que corresponda.
- * d) Generalmente, se considerará que ha desistido de su reclamación.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

97. ¿A quién se imputará la infracción por no respetar el tiempo de descanso diario, 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 suspensión de empleo y sueldo y no la recurre judicialmente?

- a) A la empresa transportista y al conductor a partes iguales.
- b) A la empresa transportista y al cargador a partes iguales.
- * c) Al conductor.
- d) A la empresa transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

98. ¿Cómo se denomina a la máxima fuerza de giro que puede proporcionar un motor?

- * a) Par de motor máximo.
- b) Potencia máxima.
- c) Trabajo máximo.
- d) Rendimiento óptimo.

Referencia: ,

99. ¿Qué circunstancia de las siguientes puede suponer un incremento de consumo de un 2 %?

- a) Una presión de 2 bares por encima de la presión fijada por el fabricante del neumático.
- b) Una presión de 3 bares por encima de la presión fijada por el fabricante del neumático.
- * c) Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático.
- d) Una presión de 3 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático.

Referencia: ,

100. ¿Qué elementos inciden directamente en la inercia de un vehículo?

- * a) Masa y velocidad.
- b) Masa y volumen.
- c) Volumen y velocidad.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia: ,

101. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que, si disminuyen las fuerzas de frenado y las de guiado lateral, el autobús pierde estabilidad.



EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN "BALTASAR GRACIÁN", C/ FRANCO Y LÓPEZ, ZARAGOZA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Que, si aumenta la fuerza de frenado, la fuerza de guiado lateral disminuye y el autobús pierde estabilidad.
- c) Que, si aumentan las fuerza de frenado y las de guiado lateral, el autobús pierde estabilidad.
- d) Que, si aumenta la fuerza de frenado y la fuerza de guiado lateral disminuye, el autobús gana estabilidad.

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

102. La velocidad, ¿tiene influencia en el consumo de combustible del motor de un vehículo?

- a) No, cuando se circula dentro de los límites autorizados.
- b) No, porque no tiene influencia.
- * c) Sí, porque aumenta considerablemente la resistencia al aire del vehículo.
- d) Solo cuando la velocidad supera los 100 kilómetros por hora.

Referencia: ,

103. ¿Qué consecuencias tiene el coma vegetativo para el que lo padece?

- * a) No tiene conciencia de sí mismo ni del entorno, no puede hablar ni comunicarse.
- b) El afectado depende de una ayuda externa.
- c) La pérdida de funciones motoras en las extremidades inferiores.
- d) La pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.

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