

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Puede realizar transporte público de viajeros en autobús una empresa con forma jurídica de cooperativa?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sí, pero solo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- d) Sí, pero solo si dispone de un mínimo de diez vehículos.

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

2. En España, si se trata de servicios regulares de viajeros de uso general, interurbanos, que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde:

- a) al Estado.
- b) a los Ayuntamientos.
- * c) a las Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, 148

3. En el caso de los transportes de viajeros de carácter regular de uso general:

- a) estos tienen la consideración de servicios públicos.
- b) su titularidad corresponde a la Administración pública.
- c) la Administración pública es la que decide las tarifas que se percibirán de los usuarios.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987; 16/1987, Ley; Ley, 19; 71

4. ¿Cuál es el límite máximo de responsabilidad de los transportistas de viajeros en autocar por los daños o pérdidas que sufran los equipajes de los usuarios a consecuencia de un accidente en un servicio discrecional?

- a) 4,5 euros por kilogramo.
- * b) 1.200 euros por pieza.
- c) 450 euros por pieza.
- d) 34,5 euros por kilogramo.

Referencia Legal: 16/1987; (UE) 181/2011, Ley; Reglamento Comunitario, 23; 2

5. ¿Qué supone el transporte de viajeros en autobús sobre el total de viajeros que se desplazan por la carretera?

- a) En torno al 90 %.
- b) En torno al 60 %.
- c) En torno al 30 %.
- * d) En torno al 15 %.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

6. ¿Qué requisitos requiere, normalmente, la realización de transporte regular de uso general por una empresa?

- a) Que la Administración apruebe el establecimiento del servicio.
- b) Que la empresa obtenga autorización de transporte regular.
- c) Que la Administración le adjudique el contrato de gestión de servicio público correspondiente.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987; 16/1987, Ley; Ley, 70; 71

7. ¿Qué sociedades pierden su calificación cuando un socio, que no sea una entidad pública, pasa a tener más de la tercera parte del capital social?

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

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 15.1.1ª

8. En el transporte de trabajadores en autobús:

- a) hay tarifas obligatorias.
- b) no necesitan ninguna autorización específica.
- c) sólo necesitan autorización específica si son de ámbito interurbano.
- * d) los viajeros comparten un mismo centro de actividad.

Referencia Legal: 16/1987; 1211/1990, Ley; RD, 18; 105

9. ¿Hacia dónde se desplaza parte del peso del vehículo y los pasajeros del autobús al frenar?

- a) Hacia el eje trasero.
- * b) Hacia el eje delantero.
- c) Hacia arriba.
- d) El peso del vehículo y los pasajeros del autobús no sufren ningún desplazamiento al frenar.

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

10. Cuando vaya a realizar un giro cerrado, el conductor de un autobús deberá:

- * a) señalizar correctamente el giro y abrir su vehículo hacia el lado contrario si es preciso.
- b) señalizar correctamente el giro y detener su vehículo.
- c) tocar el claxon y detener su vehículo hasta que los demás conductores le cedan el paso.
- d) tocar el claxon y cerrar su vehículo hacia el lado en que vaya a tomar la curva.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

11. El transporte diario de escolares entre su domicilio y el centro educativo está clasificado por la normativa dentro del:

- a) transporte regular de uso general temporal.
- b) transporte discrecional.
- * c) transporte regular de uso especial.
- d) transporte turístico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 67

12. ¿Para qué tipo de transporte habilita una autorización identificada registralmente con la clave VDE?

- a) Para el transporte regular de uso general.
- b) Para el transporte regular de uso especial.
- c) Para el transporte privado complementario.
- * d) Para el transporte discrecional.

Referencia Legal: 1211/1990; 03/12/2018, RD; Resolución D.G. Transporte Terrestre, 44; Primero

13. Para tener derecho a la autorización de transporte público de viajeros en autobús se requiere disponer de:

- a) tres autobuses.
- b) nueve autobuses.
- * c) un autobús.
- d) cinco autobuses.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 44

14. Si en un transporte regular de uso general sube a bordo del autobús una persona en silla de ruedas, el conductor deberá:

- a) asegurarse de que ocupa un asiento del autobús y pliega correctamente la silla de ruedas.
- * b) asegurarse de que la silla de ruedas ocupa su posición y está correctamente amarrada.
- c) advertirle de que debe ir acompañado de otra persona para realizar el viaje.
- d) comunicarlo a los servicios sanitarios por si sufriera un agravamiento de su lesión.

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

15. La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:

- a) termodinámica.
- b) motriz.
- c) de gravedad.
- * d) de rozamiento.

Referencia: ,

16. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, 120, ZARAGOZA

- a) En una disminución de la temperatura.
- * b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de la resistencia de rozamiento.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

Referencia: .

17. El incorrecto comportamiento del autobús durante el frenado es un fenómeno típico:

- a) de la correcta estiba de la carga.
- b) de la correcta presión de inflado.
- c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
- * d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

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

18. ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?

- a) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.
- * c) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

Referencia: .

19. De los factores que se citan, ¿cuál puede hacer variar el grado de rozamiento?

- a) La potencia del motor.
- b) Las previsiones meteorológicas.
- c) La forma de conducir.
- * d) El estado y superficie de la calzada.

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

20. En las calzadas situadas fuera de poblado que tengan tres carriles reservados para el sentido de su marcha, el conductor de un autobús articulado de más de siete metros de longitud:

- a) no podrá utilizar el situado más a su izquierda en ningún caso.
- b) podrá utilizar el situado más a su izquierda en cualquier caso.
- * c) podrá utilizar el situado más a su izquierda cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.
- d) no podrá utilizar el situado más a su izquierda cuando sea de noche o no haya visibilidad suficiente.

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

21. Cuando el semáforo consiste en una franja blanca iluminada sobre fondo negro y no existe un carril reservado para autobuses, sus indicaciones se refieren:

- a) exclusivamente a los tranvías y en ningún caso a los autobuses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

- b) a los autobuses solamente.
- c) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses.
- * d) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Anexo I, 4.4

22. Utilizarán cinturones de seguridad correctamente abrochados, tanto en la circulación por vías urbanas como interurbanas, el conductor y los pasajeros de autobuses:

- * a) cuando los asientos estén equipados con cinturones de seguridad.
- b) en cualquier caso.
- c) en los asientos delanteros, solamente.
- d) en los asientos cercanos a los pasillos y puertas preferentemente.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 117.1.c

23. ¿Porqué considera la OMS el tema de la discapacidad como un tema de derechos humanos?

- a) Por las desigualdades que experimentan las personas con discapacidad.
- b) Por los prejuicios y abusos que sufren.
- c) Por la poca o nula autonomía personal que tienen.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Análisis de la situación de la población con discapacidad y de las entidades del movimiento asociativo y aproximación a sus retos y necesidades en el horizonte de 2020
¿ FUNDACIÓN ONCE, Ref. Doctrinal

24. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, al subir y bajar del vehículo?

- * a) Dificultad de maniobra.
- b) Dificultad de control.
- c) Dificultad de alcance.
- d) Dificultad de identificación de objetos.

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

25. ¿Cómo se debe señalizar la salida de una glorieta?

- a) Accionando la luz indicadora de dirección derecha o izquierda, según corresponda.
- b) Accionando simultáneamente todas las luces indicadoras de dirección.
- * c) Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- d) No es preciso señalizar la salida de una glorieta.

Referencia: ,

26. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?

- a) El cilindro de amortiguación.
- b) El calderín secador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, 10, 50001 ZARAGOZA

* c) El estátor fijo.

d) La válvula de aceleración.

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

27. Al conducir de noche, ¿cuál es la franja más peligrosa por combinarse fatiga y sueño?

a) Medianoche.

b) Entre las doce de la noche y la una de la madrugada.

* c) Entre las tres y las seis de la madrugada.

d) Entre las once y las doce de la noche.

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

28. ¿Qué son lesiones traumáticas?

a) Las de origen no violento.

b) Las de origen violento.

c) Las que aparece como protagonista principal un elemento externo.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: _____

29. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la tarjeta de conductor en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

a) No se considera infracción

b) Sí, se considera una infracción leve.

* c) Sí, se considera una infracción muy grave.

d) Sí, se considera una infracción grave.

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

30. La energía acumulada de un vehículo depende,

a) solamente de la masa del vehículo.

b) solamente de la velocidad del vehículo.

* c) de la masa y la velocidad del vehículo.

d) de la trayectoria que lleve el vehículo.

Referencia: _____

31. Cuando las personas mayores actúan como peatones, son uno de los colectivos:

a) menos vulnerables por su experiencia.

* b) más vulnerables por su deterioro psicofísico.

c) menos vulnerable porque suelen ir acompañados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

32. Los gastos que un accidente de tráfico implica para los afectados con lesiones están relacionados con:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de tercera persona.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

33. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

- a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.

* c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.

d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

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

34. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes ascendentes?

a) Circular a velocidad constante pisando más acelerador si fuera necesario.

* b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.

c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.

d) Circular a velocidad creciente hasta llegar a un número de revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

35. Señale la afirmación falsa.

a) El efecto "fading" se produce al aumentar la temperatura en los frenos.

b) El efecto "fading" provoca que los forros se cristalicen.

c) El efecto "fading" provoca que disminuya el coeficiente de rozamiento entre los forros.

* d) El efecto "fading" provoca que automáticamente disminuya la velocidad.

Referencia: ,

36. Son equipos de protección individual de los oídos:

a) las pantallas faciales.

b) los equipos respiratorios.

c) los equipos filtrantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50001 DZARAGOZA
Duración: 120 MINUTOS

- * d) los protectores auditivos tipo "tapones".

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo II

37. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de peligrosidad hace referencia:

- a) al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos.
- * b) al número de accidentes con víctimas respecto del número de kilómetros recorridos.
- c) a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

38. ¿Cuál es el accidente más frecuente en el que intervienen vehículos que realizan transporte de mercancías o autobuses?

- * a) Colisión entre vehículos.
- b) Incendio de vehículos.
- c) Atropellos.
- d) Caída de la mercancía.

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

39. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia es la que normalmente causa las hernias discales?

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- * b) Posturas de trabajo incorrectas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

Referencia: ,

40. ¿Qué tipo de conductores tienen una tasa de siniestralidad más alta?

- a) Los jóvenes y los que realizan trayectos nacionales.
- b) Los conductores de mayor experiencia y trayectos nacionales.
- c) Los jóvenes y trayectos provinciales.
- * d) Los jóvenes y los que realizan trayectos internacionales.

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

41. ¿Cuál debe ser la posición que debe adoptar el conductor durante la conducción?

- * a) Los brazos no deben estar tensos.
- b) Los brazos no tienen que estar ligeramente flexionados.
- c) Si es necesario, las manos deben cruzarse sobre el volante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

d) Las manos deben agarrar el volante con fuerza.

Referencia: ,

42. El tacógrafo indica y registra automática o semiautomáticamente los datos:

a) del vehículo solamente.

b) de un conductor solamente.

c) de dos conductores solamente.

* d) acerca de la marcha del vehículo y los bloques de tiempos de los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

43. Señale la afirmación incorrecta:

* a) 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.

b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible identificar el lugar del accidente mediante la indicación de la calle o vía y la población a la que pertenezca.

d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.

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

44. ¿Cómo influye la lluvia en la conducción?

a) Gana adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.

b) Gana adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.

c) Pérdida de adherencia y disminuye el deslizamiento del vehículo.

* d) Pérdida de adherencia y facilita el deslizamiento del vehículo.

Referencia: ,

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

a) un mes obligatoriamente.

* b) el tiempo que dure la jornada del conductor.

c) el tiempo que el conductor estime oportuno.

d) al menos 48 horas.

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

46. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

a) Sí, una infracción leve.

* b) Sí, una infracción grave.

c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

d) No, nunca.

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

47. ¿Qué objetivo concreto persigue la Ergonomía en el ámbito laboral?

- * a) Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.
- b) Diseñar las máquinas pensando en el mayor rendimiento.
- c) Adaptar el entorno del descanso.
- d) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura perjudicial para la salud del trabajador.

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

48. ¿Cuántas veces se podrá interrumpir, para llevar a cabo otras actividades, el período de descanso diario normal cuando se acompañe un vehículo transportado por trasbordador o tren?

- a) El período de descanso diario normal nunca puede interrumpirse.
- b) Se podrá interrumpir un máximo de tres veces, siempre que no excedan en total de una hora.
- c) Se podrá interrumpir un máximo de dos veces, siempre que no excedan en total de dos horas.
- * d) Se podrá interrumpir un máximo de dos veces, siempre que no excedan en total de una hora.

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

49. Para que se produzca fuego, ¿qué se debe conjugar siempre en la proporción adecuada?

- a) Un agente resquebrajante, un combustible y una materia prima.
- * b) Un comburente, un combustible y una fuente de calor como energía de activación.
- c) Un comburente, un combustible y una materia prima.
- d) Un comburente, un sólido y una fuente térmica.

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

50. Si, debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve, fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner estas?

- a) En todas las ruedas del vehículo.
- b) Solo en las ruedas delanteras.
- c) Solo en las ruedas traseras.
- * d) Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

Referencia: ,

51. El certificado de aptitud profesional es necesario para conducir alguno de los siguientes autobuses o autocares:

- * a) Aquellos cuya velocidad máxima autorizada supere 45 kilómetros por hora.
- b) Los que se utilicen en situaciones de emergencia o misiones de salvamento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50001
Duración: 120 MINUTOS

c) Los que se usen para clases en la obtención del permiso de conducir o del propio certificado de aptitud profesional, aunque no se efectúe transporte durante dicha actividad.

d) Los que se estén probando para fines de mejora técnica.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

52. ¿Por qué siglas es conocido el asistente a la frenada de urgencia?

a) FRT.

b) ATP.

* c) BAS.

d) ABS.

Referencia: ,

53. El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:

a) unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.

b) unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.

* c) unos sensores situados en todas las ruedas.

d) unas termistencias situadas en el servofreno.

Referencia: ,

54. ¿Cuándo son especialmente peligrosos los efectos de la fatiga para los conductores profesionales?

* a) En la última hora de conducción de la jornada laboral.

b) A las 12 de la mañana.

c) A primera hora de la mañana.

d) La fatiga no resulta peligrosa.

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

55. Una dosis adecuada de café o de otros estimulantes naturales, ¿qué beneficios genera?

a) Alivia la fatiga.

b) Facilita los reflejos.

c) Ayuda a mantener el estado de vigilia.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

56. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

a) claros y concisos.

* b) indelebles y que se lean con claridad.

c) concisos y que se puedan leer con claridad.

d) borrados una vez concluida la jornada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).1

57. ¿Existe una zona en el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico donde anotar los kilómetros que marca el contador del vehículo al principio y al final de la utilización del disco?

- a) Sí, pero solo para anotar los del principio.
- b) Sí, pero solo para anotar los de final.
- c) No.
- * d) Sí, para ambos casos.

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

58. La utilización del ralentizador se realizará:

- a) solo al bajar pendientes descendentes.
- b) solo al subir pendientes ascendentes.
- * c) alternativamente con el freno de servicio para evitar la fatiga de este.
- d) siempre después del freno de servicio.

Referencia: ,

59. Si la presión de inflado del neumático es inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo:

- a) la adherencia es mayor.
- * b) el consumo aumenta.
- c) disminuye la deriva del neumático.
- d) disminuye la flexibilidad lateral del neumático.

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

60. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- * a) Sí, porque una caja de velocidades con más número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
- b) Sí, porque una caja de velocidades con menos número de relación de marchas permite reducir el consumo de carburante.
- c) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la aceleración.
- d) No, el tipo de caja de velocidades solo influirá en la potencia con la que el motor actúe como freno.

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

61. ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

- a) Son un elemento de seguridad activa.
- * b) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
- c) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
- d) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, 120, ZARAGOZA

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

62. ¿En qué momento hay que extremar la precaución en caso de viento fuerte?

- a) Al entrar en un túnel.
- b) Circulando por ciudad.
- c) Al cruzarse con un ciclomotor.
- * d) Al cruzarse con un vehículo de gran tonelaje.

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

63. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a) Frenar el movimiento del cigüeñal y, en consecuencia, el del vehículo.
- b) Frenar el movimiento del diferencial y, en consecuencia, el del vehículo.
- * c) Frenar el desplazamiento de los pistones y, en consecuencia, frenar el vehículo.
- d) Frenar el consumo.

Referencia:

64. Según la normativa de la Unión Europea, los equipos de protección de la categoría I están destinados a proteger:

- a) contra riesgos de grado medio.
- * b) contra riesgos mínimos.
- c) contra riesgos mortales.
- d) contra todo tipo de riesgos.

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

65. ¿Qué tipo de accidentes son los que tienen como causa el funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación?

- a) Atropellos y caídas de personas a distinto nivel.
- * b) Exposición a sustancias tóxicas.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Sobreesfuerzos.

Referencia:

66. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado dotado de un motor de combustión se encuentra:

- * a) el mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.
- b) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- d) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, 10, 50001 ZARAGOZA

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

67. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- a) La del movimiento de los pistones.
- b) La del movimiento del volante de inercia.
- c) La del movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
- * d) La resistencia a la rodadura.

Referencia: _____,

68. La máxima concentración de alcohol en la sangre se alcanza después de:

- * a) media hora con el estómago vacío.
- b) una hora con el estómago vacío.
- c) media hora con el estómago lleno.
- d) una hora y media con el estómago vacío.

Referencia: _____,

69. ¿Cuál es el principal objetivo de la conducción preventiva?

- * a) La anticipación a posibles situaciones de peligro, ganando tiempo y espacio de reacción.
- b) El máximo ahorro de combustible.
- c) La reducción de la distancia de seguridad.
- d) La prevención de averías en el vehículo.

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

70. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene un tacógrafo digital?

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

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

71. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen deben ser miembros del Espacio Schengen?

- a) Sí, aunque no reúnan todavía la totalidad de condiciones requeridas.
- b) Sí, es necesario ser miembro del Espacio Schengen y del Acuerdo de Schengen.
- c) Sí, es necesario ser miembro del Espacio Schengen.
- * d) No es necesario porque el Tratado de Ámsterdam integró la cooperación de Schengen en el marco de la Unión Europea.

Referencia Legal: Ámsterdam, Tratado, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

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

- * a) su regulación en altura puede afectar a la seguridad de los viajeros.
- b) solo deben utilizarlos los pasajeros de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.
- c) deben tener la holgura necesaria para permitir que el cuerpo se desplace por debajo en caso necesario.
- d) la parte inferior debe pasar sobre la clavícula y debe descender por el centro del pecho.

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

73. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Reducir de marchas lo antes posible.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- * d) Seleccionar la mejor relación de marchas, según la velocidad a la que se circule.

Referencia: ,

74. ¿En qué régimen de revoluciones del motor salen menos residuos por el tubo de escape?

- a) Cuando el motor funciona al máximo de revoluciones.
- * b) A un régimen medio de revoluciones.
- c) Cuando el motor funciona a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) A regímenes bajos y altos de revoluciones.

Referencia: ,

75. ¿Es función del conductor de autobús cumplimentar algún tipo de documentación?

- a) No, solo debe preocuparse por que se la facilite su empresa o el cliente.
- * b) Sí, el libro de ruta cuando proceda.
- c) Sí, el contrato de transporte en caso de servicios discrecionales.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

76. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro puede acordarse:

- a) el precinto por cuatro meses.
- b) el depósito en el domicilio del propietario por cuatro meses.
- * c) el precinto por un mes.
- d) el depósito en lugar público por 15 días.

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

77. Un aviso de carretera con nivel rojo por nieve significa que:

- a) la carretera está cortada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO 120 MINUTOS

b) solo puede circularse hasta la puesta del sol.

* c) no pueden circular autobuses ni camiones.

d) el tráfico es lento con paradas esporádicas.

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

78. El color de fondo predominante en la tarjeta de conductor es:

a) azul.

b) rojo.

c) verde.

* d) blanco.

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

79. El sistema de control de tracción puede actuar ¿

a) sobre las ruedas directrices.

b) solo sobre el motor.

c) solo sobre las ruedas motrices.

* d) sobre el motor y las ruedas motrices.

Referencia: ,

80. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

* a) Alertar de una posible colisión con un peatón o ciclista.

b) Evitar la salida involuntaria de la vía.

c) Avisar del exceso de velocidad al entrar en una curva.

d) Alertar del riesgo de bloqueo de rueda.

Referencia: ,

81. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado BSM?

a) Informar del estado de la presión en sistema de amortiguación.

* b) Identificar vehículos en zonas laterales de punto muerto.

c) Adaptar automáticamente la velocidad al estado del firme de la vía.

d) Identificar fugas en el sistema de frenado.

Referencia: ,

82. ¿Qué debe realizarse para aprovechar mejor la inercia de un vehículo?

a) Frenar un poco más que el vehículo precedente.

b) Acelerar un poco más que el vehículo precedente.

* c) Mantener la velocidad media constante.

d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

83. ¿Qué es recomendable en las deceleraciones previas a una detención?

- a) Utilizar el freno de servicio más que el vehículo precedente.
- b) Rodar al ralentí.
- * c) Rodar con una marcha engranada.
- d) Usar lo menos posible el freno motor.

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

84. El TCS, Traction Control System, es un elemento de seguridad:

- a) pasiva.
- * b) activa.
- c) activa y pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

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

85. ¿A qué se denomina intensidad de tráfico?

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

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

86. Una señalización incorrecta en la carretera, ¿puede afectar a la atención y producir distracciones?

- a) No es un factor que afecte a la conducción.
- b) Sí, es un factor interno al conductor.
- * c) Sí, es un factor externo al conductor.
- d) Sí, pero solamente en las carreteras convencionales.

Referencia: ,

87. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA D. Duración: 120 MINUTOS

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

88. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy 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; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

89. En las estadísticas sobre accidentes de tráfico, el índice de letalidad pone en relación:

a) el número total de víctimas con el número de accidentes

b) el número total de víctimas con el número de vehículos del parque.

c) el número de fallecidos con el número de accidentes.

* d) el número de fallecidos con el número total de víctimas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

90. Para la renovación del permiso de conducir:

a) no se admite la existencia de dependencia del alcohol.

b) no se admite la existencia de abuso del alcohol.

c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por alcohol.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

91. En qué porcentaje de accidentes de tráfico se estima que está presente el sueño?

a) Del 5 al 10 %.

* b) Del 15 al 30 %.

c) Del 30 al 50 %

d) En más del 50 %.

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

92. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase D?

a) cualquier producto sólido.

b) cualquier producto líquido.

c) cualquier metal.

* d) algunos metales, como el aluminio en polvo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA, 50001
Duración: 120 MINUTOS

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

93. Las Juntas Arbitrales del Transporte estarán compuestas por un presidente y:

- a) un mínimo de 4 y un máximo de 8 vocales.
- * b) un mínimo de 2 y un máximo de 4 vocales.
- c) un mínimo de 1 y un máximo de 3 vocales.
- d) un mínimo de 6 y un máximo de 12 vocales.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.1

94. ¿En qué parte del autobús aparecerá la expresión «Operado por:» y la identificación de la empresa que presta el servicio acompañando al distintivo de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada lateral.
- * c) Bajo la luna trasera.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

95. ¿Qué características debe reunir el alojamiento en el que un conductor tome un descanso semanal de más de 45 horas como compensación de descansos previos reducidos?

- a) Que tenga una calificación de dos estrellas o superior.
- * b) Que tenga instalaciones sanitarias adecuadas.
- c) Que tenga servicio de recepción 24 horas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.8

96. La extinción de un incendio por desalimentación consiste en:

- a) diluir o desplazar el oxígeno presente.
- b) separar el combustible que lo alimenta.
- c) eliminar el combustible que lo alimenta.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

97. Un autocar de más de 9 plazas que realiza una línea regular de viajeros de 120 km de recorrido está:

- a) exento de utilizar tacógrafo analógico.
- b) obligado a usar tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo digital.
- * d) obligado a usar tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, ZARAGOZA DURAÇÃO: 120 MINUTOS

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

98. Cuando una controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral, ¿cuál de ellas será la competente para su resolución?

- a) Siempre la que tenga competencia en el lugar de residencia habitual del demandante, si está entre aquellas ante las que se ha planteado.
- b) Siempre la que tenga competencia en el domicilio de la empresa prestadora del servicio, si está entre aquellas ante las que se ha planteado.
- c) La que se decida mediante acuerdo entre las Juntas ante las que se haya planteado.
- * d) La Junta ante la que se haya planteado con anterioridad.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

99. ¿El procedimiento seguido por las Juntas Arbitrales del Transporte para la resolución de las reclamaciones que se presenten incluye la realización de una vista oral?

- a) No, todas las actuaciones son siempre escritas.
- * b) Generalmente sí.
- c) Sólo cuando lo pida el reclamante.
- d) Sólo cuando lo pida el reclamante y no se oponga a su realización la persona contra la que se reclama.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

100. ¿Sobre qué actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TCS?

- * a) Sobre la tracción de las ruedas.
- b) Sobre la tensión del sistema de suspensión.
- c) Sobre la dirección de las ruedas motrices.
- d) Sobre el alumbrado del vehículo.

Referencia: ,

101. En un autobús, ¿qué es el subviraje?

- * a) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- d) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo.

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

102. ¿Qué efecto produce sobre el vehículo una rueda bloqueada?

- a) Una reducción de la velocidad por incremento del rozamiento.
- b) Un incremento del consumo de combustible.
- c) Mayor dureza en los frenos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-03-2026 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESCUELA OFICIAL DE IDIOMAS DE ZARAGOZA, NÚMERO 1, CALLE DOMINGO MIRANDA, 1, 50001 ZARAGOZA, ZARAGOZA

Duración: 120 MINUTOS

* d) Inestabilidad del vehículo.

Referencia: ,

103. Circular utilizando una relación de marchas larga con el motor poco revolucionado:

- a) aumenta el consumo de carburante.
- b) puede tener como consecuencia sufrir un accidente.
- * c) es una buena medida para reducir el consumo de carburante.
- d) puede provocar el calentamiento del motor.

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