

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. La distancia de frenado puede verse afectada por:

- a) la masa del vehículo, la carga que lleve y su colocación.
- b) el estado de los frenos, los amortiguadores y los neumáticos.
- c) las condiciones de la vía.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

2. En el transporte escolar y de menores, los vehículos no podrán superar, en ningún caso, al inicio del curso escolar la antigüedad de:

- a) 10 años.
- b) 15 años.
- * c) 16 años.
- d) 20 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 3.2

3. Cuando no exista vía o parte de ella que les esté especialmente destinada, ¿a qué vehículos les está permitido circular por el arcén transitable?

- a) A los vehículos especiales de MMA superior a 3.500 kg.
- b) A vehículos de más de 9 plazas.
- * c) A los vehículos para personas con movilidad reducida.
- d) Ningún vehículo puede circular por el arcén.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 36.1

4. Los vehículos especiales que excedan de las masas o dimensiones establecidas, ¿podrán circular por autovías y autopistas?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, siempre que puedan desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.
- * c) Sí, excepcionalmente cuando así se indique en la autorización complementaria de la que deben ir provistos.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 38.3

5. ¿Qué actividad podrán tener por objeto las cooperativas?

- a) Solo las autorizadas por la correspondiente Comunidad Autónoma.
- * b) Cualquier actividad económica lícita.
- c) Solo transporte y vivienda.
- d) Solo agrícolas y de servicios.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 1.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

6. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), el transporte de viajeros concentra en torno al:

- a) 75 % del personal ocupado en este sector.
- b) 50 % del personal ocupado en este sector.
- c) 40 % del personal ocupado en este sector.
- * d) 30 % del personal ocupado en este sector.

Referencia: Encuesta de Población Activa, Ref. Doctrinal

7. ¿Quién puede efectuar servicios regulares de viajeros de uso general?

- a) Cualquier transportista, actuando bajo la responsabilidad del adjudicatario del contrato de gestión correspondiente.
- b) El adjudicatario del contrato de gestión y siempre con sus propios vehículos.
- c) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos siempre con conductor.
- * d) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos con o sin conductor.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 71; 76

8. En una vía situada dentro de poblado con más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, ¿por dónde se deberá circular con un vehículo automóvil?

- a) Por el carril de la derecha, en todo caso.
- b) Por el carril de la izquierda, en todo caso.
- c) Por el carril central, en todo caso.
- * d) Por el que mejor convenga a su destino, siempre que no se trate de autopistas o autovías ni se sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.

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

9. ¿Qué se debe observar por el retrovisor derecho al salir de una glorieta?

- * a) El hueco que pueda quedar entre el borde exterior de la calzada y nuestro vehículo para prever la irrupción de otros vehículos en el mismo.
- b) El voladizo posterior.
- c) Las ruedas traseras.
- d) Los amortiguadores.

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

10. Si se debe hacer bajar a un viajero:

- * a) se hará en un lugar seguro para el peatón.
- b) se esperará siempre a llegar a la próxima área de servicio.
- c) se hará exclusivamente en una parada.
- d) se hará en el primer lugar adecuado para detener el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

11. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un autobús que transporte menores:

- a) en todo transporte en el que haya algún menor de 14 años.
- b) durante las operaciones de subida al autobús, pero nunca es obligatoria su presencia durante el resto del viaje.
- * c) en los transportes regulares de uso especial de escolares, cuando así lo especifique la correspondiente autorización.
- d) durante las operaciones de bajada del autobús, pero nunca es obligatoria su presencia durante el resto del viaje.

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

12. La carretera convencional es aquella que:

- a) reúne las características propias de las autopistas, autovías y vías para automóviles.
- * b) no reúne las características propias de las autopistas, autovías o carreteras multicarril.
- c) no reúne las características propias de cualquier vía.
- d) reúne características específicas de una vía no convencional.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

13. En un autobús, ¿qué es el balanceo?

- a) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- * b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Es un movimiento de giro sobre el eje vertical.

Referencia: ,

14. Según el círculo de Kamm, si la suma de fuerzas, longitudinales y laterales, total equivale a la fuerza de frenado:

- a) el autobús frena perfectamente.
- b) la rueda no se bloquea pero pierde fuerza de giro.
- * c) no es posible controlar la dirección del autobús puesto que falta fuerza de guiado lateral y la rueda se bloquea.
- d) es posible controlar la dirección del autobús debido a que la rueda se bloquea.

Referencia: ,

15. ¿Cómo se denominan los diversos elementos que se oponen al movimiento del autobús?

- a) Fuerzas.
- * b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

16. El conductor de un autobús que circule por una vía dentro de poblado, cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, utilizará:

- a) el que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.
- b) el carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.
- * c) el que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales, no se trate de autopistas o autovías ni sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) el carril reservado para autobuses, solamente.

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

17. ¿Para qué podrá utilizar el conductor de un autobús el carril central de una vía fuera de poblado con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas?

- a) Para adelantar y cambiar de dirección hacia la derecha.
- b) Para adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c) Para adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- * d) Para adelantar y cambiar de dirección hacia la izquierda, solamente.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 30.1-b

18. Observar los cruces desde lo más lejos posible:

- a) puede provocar distracciones en el conductor.
- * b) puede ayudar al conductor de un autobús a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- c) provoca que el conductor tenga que realizar una frenada de emergencia.
- d) no es un síntoma de previsión y anticipación del conductor.

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

19. Circular con un autobús sin mantener una distancia de seguridad suficiente con un vehículo voluminoso:

- a) puede ayudar al conductor a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- * b) no permite efectuar una observación efectiva por delante de dicho vehículo.
- c) permite efectuar una observación suficiente sobre las zonas contiguas a la vía.
- d) provocará una colisión.

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

20. ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- * b) Realizar operaciones ordinarias de contabilidad.
- c) Distribuir las órdenes de ruta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Ninguna de las anteriores.

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

21. ¿Qué requisitos exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

a) Tener una longitud mínima de 14 metros.

b) Tener una capacidad mínima de 60 viajeros.

* c) Disponer de zumbador de marcha atrás.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: 27/02/2009, Resolución D.G. Transportes por Carretera, Anexo I

22. Los autobuses que cuenten con asientos reservados a personas con movilidad reducida llevarán un pictograma indicativo de tal circunstancia:

* a) en la parte delantera del lado próximo a la acera, visible desde el exterior.

b) en la parte delantera del lado próximo a la acera, visible tanto desde el exterior como desde el interior.

c) en la parte central del lado próximo a la acera, visible desde el exterior.

d) en la parte central del lado próximo a la acera, visible tanto desde el exterior como desde el interior.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.2.8

23. ¿Qué información ha de facilitar el avisador acústico que deben llevar los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

* a) La línea del autobús.

b) El número de viajeros que transporte el vehículo en ese momento.

c) El tiempo estimado de paso del próximo autobús.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

24. En los autobuses y autocares, ¿qué debe haber en las proximidades del asiento del conductor?

* a) Al menos un extintor.

b) Al menos dos extintores y un botiquín.

c) Al menos tres extintores.

d) Al menos tres botiquines de primeros auxilios.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.4.1

25. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con trastornos del desarrollo?

a) Tener en cuenta que pueden tener dificultades en la comunicación oral.

b) Considerar sus comentarios y propuestas.

c) Emplear un lenguaje sencillo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

26. ¿A cuántos caballos de vapor (CV) equivale un kilovatio (kW)?

- a) 1 kW = 0,736 CV.
- b) 1 kW = 0,876 CV.
- c) 1 kW = 0,325 CV.
- * d) 1 kW = 1,36 CV.

Referencia: ,

27. ¿Cómo se denomina el sistema que evita que las ruedas se bloqueen durante las maniobras de frenado, con lo que se consigue un mayor rendimiento de frenado, así como mantener el control de la dirección del vehículo?

- a) EDS.
- b) ASR.
- * c) ABS.
- d) Limitador de velocidad.

Referencia: ,

28. ¿Cómo se denominan los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico?

- * a) Hojas de registro o discos-diagrama.
- b) Tarjetas de conductor.
- c) Tarjetas de empresa.
- d) Libretas de conducción.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

29. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- * a) Par en rueda.
- b) Par en transmisión.
- c) Par motor.
- d) Par en cigüeñal.

Referencia: ,

30. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- 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: ,

31. La intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con víctimas, si se pondera por los vehículos-kilómetro recorridos anualmente, es:

- * a) menor que la del resto de vehículos.
- b) mayor que la del resto de vehículos.
- c) igual que la del resto de vehículos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

32. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión "el tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario o un período de descanso diario y un período de descanso semanal"?

- a) Tiempo semanal de conducción.
- * b) Tiempo diario de conducción.
- c) Conducción ininterrumpida.
- d) Conducción bisemanal.

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

33. ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?

- * a) Nombre y apellidos.
- b) Hora UTC.
- c) Homologación del sensor de movimiento.
- d) Número de chasis del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

34. 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: ,

35. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:

- a) aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.
- b) disponer de combustible suficiente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) orientar las ruedas en línea recta.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

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

* a) Calibrado.

b) Activación.

c) Autenticación.

d) Instalación.

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

37. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.

b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

* c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.

d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

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

38. Señale la afirmación falsa.

a) A menor presión de inflado de los neumáticos, más resistencia a la rodadura.

* b) A menor presión de inflado de los neumáticos, menor consumo de carburante.

c) A menor presión de inflado de los neumáticos, mayor consumo de carburante.

d) La reducción de la presión de inflado de los neumáticos hace que disminuya la velocidad.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, 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. ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso de tacógrafo?

a) Un autocar de línea regular de ámbito nacional.

b) Un autocar de línea regular de ámbito internacional.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) Un autocar dedicado exclusivamente a la donación de sangre.

d) Un autocar de transporte discrecional de viajeros que sólo efectúa recorridos de menos de 50 km.

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

41. En caso de que un conductor haya infringido el Reglamento (CE)561/2006, poniendo en peligro la seguridad vial, las autoridades podrán:

a) obligar a la empresa a despedirlo.

b) sancionar al conductor.

* c) retirarle el permiso de conducción.

d) comunicárselo a las autoridades de todos los Estados de la Unión Europea.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 21

42. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

a) No.

b) Sí, pero solo para activar el tacógrafo.

c) Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.

* d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, IV.5.3

43. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada como delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

a) Conducir vehículos bajo la influencia de bebidas alcohólicas.

b) Negarse, a requerimiento de los agentes de la autoridad, a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de alcohol o de drogas.

c) Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.

* d) Incendiar un vehículo.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 379 a 385

44. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

* a) Avería mecánica.

b) Incendio del motor del vehículo.

c) Incendio de cualquier parte del vehículo y evacuación, bien por puertas de acceso, puertas de socorro, ventanas de socorro o trampillas de evacuación.

d) Vuelco parcial o total del vehículo.

Referencia: ,

45. ¿En qué fuegos es efectivo el polvo químico seco convencional?

a) En los de combustibles líquidos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) En los de combustibles gaseosos.
- c) En fuegos de sólidos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: ,

46. En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?

- a) Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b) Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- * c) Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d) No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

Referencia: ,

47. Los motores diésel de inyección indirecta tienen un consumo específico:

- * a) mayor que los de inyección directa.
- b) igual que los de inyección directa.
- c) menor que los de inyección directa.
- d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

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

48. Según la normativa laboral española, ¿cómo se computa el tiempo de trabajo si un conductor trabaja en dos empresas?

- a) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que más horas haga de tiempo efectivo.
- b) No se computa ninguna de las dos.
- c) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que menos horas haga de tiempo efectivo.
- * d) Debe computar el tiempo de trabajo de las dos empresas.

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

49. ¿Tiene el conductor obligación de conducir el vehículo hasta un taller autorizado para comprobar si existe una manipulación del tacógrafo, en caso de que lo ordenen los agentes de control?

- * a) Sí.
- b) Sí, pero solo si es en el sentido de la marcha.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo si es en sentido contrario a la marcha del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

50. Los elementos que, sin ser básicos, se consideran parte de un servicio normal y suponen una percepción de mayor calidad por el cliente se conocen como:

- a) primarios.
- b) atractivos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) proporcionales.

d) No existen ese tipo de elementos.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

51. ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

a) Caucho.

b) Nailon.

c) Papel.

* d) Hierro.

Referencia: ,

52. ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?

a) Un estado de excitación.

b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.

* c) Confusión mental.

d) Sensación de disminución de la fatiga.

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

53. ¿Cuál puede ser la causa de que las personas mayores, cuando actúan como peatones, sean víctimas de accidentes?

a) Una mayor experiencia.

* b) Problemas sensoriales.

c) Mayor capacidad de concentración.

d) Mayor rapidez al realizar las maniobras.

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

54. La no presentación a los agentes de control de todos los discos utilizados por un conductor en los 28 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

* a) Sí, muy grave.

b) No, nunca.

c) Sí, pero solo si faltan más de 7 días.

d) Sí, pero solo si faltan más de 3 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.35

55. La utilización del ralentizador se realizará:

a) solo al bajar pendientes descendentes.

b) solo al subir pendientes ascendentes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * c) alternativamente con el freno de servicio para evitar la fatiga de este.
- d) siempre después del freno de servicio.

Referencia: ,

56. ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Con el embrague electromagnético.
- * b) Con el embrague hidráulico.
- c) Con el embrague en baño de aceite.
- d) Con el embrague en seco.

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

57. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados:

- a) al vehículo causante del accidente.
- b) a los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c) a los bienes de los que sea titular el conductor del vehículo causante del accidente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

58. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía que se considera intransitable por las circunstancias meteorológicas?

- a) Amarillo.
- * b) Negro.
- c) Rojo.
- d) Verde.

Referencia: ,

59. ¿Qué accidente puede producirse como consecuencia de una mala colocación de la carga?

- a) Sobreesfuerzos.
- b) Caída de objetos al manipularlos.
- * c) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

Referencia: ,

60. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una parada cardíaca?

- a) Golpes con herramientas.
- * b) Descargas eléctricas.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Exposición continua a vibraciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

61. ¿Qué consecuencias provoca la fatiga?

- a) Aumento de la concentración.
- * b) Modificaciones en la percepción.
- c) Aumento de los reflejos.
- d) Falta de sueño.

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

62. Un vehículo que traslada una exposición móvil de finalidad educativa, acondicionado para ello, está:

- * a) exento del uso de tacógrafo, siempre que se utilice con fines educativos cuando se encuentra estacionado.
- b) exento del uso de tacógrafo digital.
- c) obligado al uso de tacógrafo digital, siempre que el recorrido sea superior a 50 km.
- d) obligado al uso de tacógrafo siempre.

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

63. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con lluvia son:

- a) frenar de manera brusca.
- b) aumentar la velocidad a la hora de pasar los charcos.
- c) no utilizar nunca la luz antiniebla con lluvia muy intensa.
- * d) aumentar la distancia de seguridad.

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

64. ¿Está reconocida la sordera como enfermedad profesional en la rama del transporte?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si afecta para conducir.
- d) Solo si el afectado es mayor de 60 años.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

65. ¿Qué son los accidentes con forma no traumática?

- a) Son los producidos a causa del sueño.
- b) Son los producidos a causa de inhalaciones de gases.
- * c) Son las enfermedades con comienzo o recrudecimiento repentino.
- d) Son los accidentes evitables.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

66. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona de mayor consumo.
- * b) Es la zona de menor consumo.
- c) Es la zona de mayor potencia.
- d) Es la zona de menor potencia.

Referencia: ,

67. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el montaje de frenos de disco.
- * b) el mantenimiento del vehículo, la presión de los neumáticos y el tipo de conducción que realice el conductor.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

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

68. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión se encuentra:

- * a) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- d) el montaje de frenos de disco.

Referencia: ,

69. ¿Qué efecto tiene el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en una maniobra de frenado?

- * a) Impide que las ruedas se bloqueen, manteniendo así el control de la dirección del vehículo.
- b) Impide que los frenos se activen en las trayectorias rectas.
- c) Impide que los frenos se bloqueen, no permitiendo una reducción drástica de la velocidad del vehículo.
- d) Impide que el vehículo arranque después de la maniobra de frenado.

Referencia: ,

70. En el supuesto de que las autoridades ordenen la inmovilización de un vehículo por falta de descanso del conductor, ¿a quién corresponde la responsabilidad por la custodia del vehículo?

- a) Al conductor.
- * b) Al transportista.
- c) Al cargador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Al expedidor.

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

71. ¿Qué vigencia máxima tiene la tarjeta de cualificación del conductor?

a) Un año.

b) Dos años.

* c) Cinco años.

d) Diez años.

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

72. ¿Pueden las autoridades incautar o decomisar el medio de transporte en caso de que el transportista deje de comunicar los datos de viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

a) No, en ningún caso.

b) Solo en caso de vehículos de países del Este de Europa.

* c) Sí, se pueden adoptar estas acciones.

d) Solo si los viajeros comenten algún delito.

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

73. ¿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

74. ¿Qué característica suele ir asociada al trabajo de los conductores profesionales?

a) El sedentarismo.

b) La carga de trabajo.

c) El estrés.

* 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

75. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, se considera una característica proporcional de un servicio de transporte:

a) la puntualidad.

b) la seguridad del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) la comodidad.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

a) la utilización de reguladores de presión refuerza la eficacia del cinturón de seguridad.

b) deben estar muy prietos.

* c) una colocación incorrecta puede provocar graves lesiones en caso de accidente.

d) la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.

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

77. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.

b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.

* c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.

d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

Referencia: ,

78. Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse:

a) una vez cada seis meses.

b) dependiendo del consumo medio del vehículo.

* c) siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.

d) una vez al año.

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

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

a) Aumenta su capacidad de frenado.

* b) Pierde capacidad de frenado.

c) La distancia de frenado disminuye.

d) Nada, no tiene influencia en la frenada.

Referencia: ,

80. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- * d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

Referencia: ,

81. El sistema avanzado de frenado de emergencia ¿

- a) evita la pérdida de adherencia de los neumáticos en caso de aceleración brusca.
- b) equilibra la acción del freno sobre cada rueda.
- c) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- * d) realiza una frenada de emergencia cuando la colisión frontal es inminente.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 5

82. El sistema de cambio automático de luces carretera/cruce se conoce también por las siglas ¿

- * a) IHC.
- b) BTE.
- c) LDW.
- d) BSM.

Referencia: ,

83. Un dispositivo de seguridad relacionado con el sistema de frenado es el ABS, ¿en qué se basa?

- a) En la detección de la producción de una frenada de emergencia.
- b) En la medición de la distancia con el vehículo que circula delante.
- * c) En la detección del bloqueo de una o varias ruedas.
- d) En la detección de falta de adherencia de una rueda.

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

84. ¿Qué puede ocurrir si el conductor presta atención a todos los estímulos que recibe durante la conducción?

- a) Que realiza una conducción más eficiente.
- b) Que realiza una conducción más consciente.
- c) Que realiza una conducción preventiva.
- * d) Que dispersa su atención, incrementando el riesgo de accidente.

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

85. La normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos:

- a) se aplica a todos los conductores autónomos.
- * b) se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, si tienen libertad para trabajar también con otros clientes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, aunque no tengan libertad para trabajar también con otros clientes.
- d) no se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador en ningún caso.

Referencia Legal: 128/2013; 128/2013, RD; RD, 1; 2

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

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

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

87. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) en el varón que en la mujer.
- * b) en las personas de más edad.
- c) cuanto mayor sea la proporción de agua en el organismo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

88. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico:

- a) no se debe mover nunca a los heridos.
- b) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén graves.
- c) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén inconscientes.
- * d) si es imprescindible mover a los heridos, se hará asegurando la protección de la columna vertebral.

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

89. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia física?

- a) Buscar una distancia de seguridad con el agresor.
- b) Solicitar ayuda.
- c) Hacer uso proporcionado de elementos de defensa.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

90. ¿Qué itinerario debe seguir un conductor para llevar a cabo el transporte que tenga encomendado?

- a) El que, a su juicio, resulte más seguro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

b) El que resulte más corto.

* c) El que le hayan fijado.

d) Siempre el que él mismo considere más adecuado para el transporte en cuestión.

Referencia Legal: Il Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías; Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Acuerdo; Laudo, 16; IV

91. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos básicos de un servicio de transporte:

a) Su cumplimiento otorga ventajas competitivas.

b) Su incumplimiento apenas afecta a la confianza en el servicio.

* c) Su incumplimiento resulta muy insatisfactorio para el cliente.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia:

92. ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?

* a) La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.

b) La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.

c) Solo un centro especializado.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: Guía de normas de higiene para el transporte de productos alimenticios. Comunidad de Madrid, Ref. Doctrinal

93. ¿Qué efecto tienen sobre la conducción las primeras gotas de lluvia al mezclarse con algunas sustancias depositadas sobre el pavimento?

a) Pueden producirse deslumbramientos al aumentar la reflexión de la luz en la calzada.

* b) Puede formarse una película lubricante y aumentar la distancia de frenado.

c) Puede dificultar la visibilidad de la señalización horizontal.

d) No tienen ningún efecto reseñable.

Referencia:

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

a) En determinados supuestos, realizar peritaciones.

b) En determinados supuestos, acordar el depósito de mercancías transportadas.

c) En determinados supuestos, acordar la enajenación de mercancías transportadas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

95. ¿En qué casos prevé la normativa que las Juntas Arbitrales del Transporte acuerden el depósito de mercancías?

a) Cuando lo soliciten las partes por no ponerse de acuerdo sobre el estado de las mercancías en el momento de la entrega.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Cuando lo solicite el transportista ante impedimentos para efectuar la entrega en las condiciones acordadas y a falta de nuevas instrucciones del cargador.
- c) Cuando el transporte llegue a destino con la carga incompleta.
- d) Cuando el transporte llegue a destino con mercancías en aparente mal estado.

Referencia Legal: 15/2009; 1211/1990, Ley; RD, 44; 6

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

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

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

97. 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:

- a) transporte regular.
- * b) transporte de animales.
- c) transporte de mercancías a temperatura regulada.
- d) transporte escolar y de menores.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 14

98. ¿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 transporte de mercancías peligrosas?

- * a) Sólo si la formación sobre transporte de mercancías peligrosas se ha recibido en los doce meses anteriores al inicio del curso CAP.
- b) Sólo si la formación sobre transporte de mercancías peligrosas se ha recibido en los seis meses anteriores al inicio del curso CAP.
- c) Sólo si la formación sobre transporte de mercancías peligrosas se recibe de modo simultáneo a la realización del curso CAP.
- d) Sólo si la formación sobre transporte de mercancías peligrosas ha sido impartida por el mismo centro que imparte el curso CAP.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 14

99. ¿Cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, como máximo, si se cursa la formación CAP incluyendo determinados contenidos?

- * a) Seis.
- b) Ocho.
- c) Cinco.
- d) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

100. Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:

- * a) transportes efectuados en virtud de un único contrato por más de un modo siempre que uno de ellos sea terrestre.
- b) sólo transportes cuyo único modo sea terrestre.
- c) transportes terrestres o fluviales interiores.
- d) transportes efectuados por cualquier modo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

101. Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- * a) apoyos fuertes.
- b) apoyos altos.
- c) apoyos débiles.
- d) un cambio de apoyo.

Referencia: ,

102. Los ciclos biológicos que experimentan las personas con una periodicidad de en torno a un día se denominan:

- * a) ritmo circadiano.
- b) ritmo caucasiano.
- c) ritmo estacional.
- d) ritmo día-noche.

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

103. Como medida de ahorro de carburante, ¿qué actuación, de las que se citan, es correcta?

- a) Circular variando constantemente el 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) En verano, llevar la presión de inflado de los neumáticos por debajo de la que recomiende el fabricante.
- d) Bajar las pendientes con el embrague pisado.

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