

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

1. Constituye un servicio regular de uso especial:

- a) el transporte escolar.
- b) el transporte de trabajadores.
- c) el transporte de militares.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

2. ¿Qué tipo de transporte es una excursión organizada por un colegio para sus alumnos, en la que se utiliza un autobús propiedad del colegio?

- * a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte regular de uso especial.
- c) Transporte discrecional particular.
- d) Un colegio no puede efectuar ningún tipo de transporte.

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

3. Son órganos de la sociedad cooperativa:

- a) la junta general de accionistas.
- * b) el consejo rector.
- c) la junta constituyente de la cooperativa.
- d) la Administración de la Comunidad Autónoma o el Estado en su caso.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 19

4. En una cooperativa, la asamblea general extraordinaria puede ser convocada a petición de un número de socios que representen, al menos, un:

- a) 5 % de los votos.
- * b) 20 % de los votos.
- c) 35 % de los votos.
- d) 50 % de los votos.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 23.3

5. El transporte produce un efecto arrastre importante en otros sectores, especialmente en:

- * a) la venta de vehículos.
- b) la salud pública (servicios de ambulancia).
- c) la investigación científica.
- d) las artes.

Referencia: Estudio socioeconómico del sector del transporte por carretera. Consultrans, Ref. Doctrinal

6. Para que un servicio de transporte de viajeros pueda considerarse privado complementario debe reunir una serie de requisitos. ¿Cuál no es correcto?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- a) Que el vehículo esté integrado en la organización de la empresa.
- * b) Que la actividad principal de la empresa sea el transporte.
- c) Que sea conducido por personal de la empresa.
- d) Que los viajeros tengan relación con la empresa.

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

7. El Acuerdo INTERBUS...

- a) liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
- b) obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
- * c) exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante la realización de transportes liberalizados.
- d) necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

Referencia Legal: Interbús; Interbús, Acuerdo; Acuerdo, 10; 11

8. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que transporte menores cuando, al menos, el 50 % de los viajeros sea menor de:

- * a) 12 años.
- b) 10 años.
- c) 8 años.
- d) 6 años.

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

9. Los vehículos dedicados al transporte escolar no podrán superar, al inicio del curso escolar, la antigüedad de:

- * a) 16 años.
- b) 15 años.
- c) 8 años.
- d) 5 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 3

10. En una sociedad de responsabilidad limitada el número máximo de socios está limitado a:

- a) veinticinco.
- b) treinta.
- c) cincuenta.
- * d) No hay limitación.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 19.1

11. ¿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: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 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

12. En principio, la empresa de transporte es responsable:

* a) de la pérdida del equipaje de los pasajeros.

b) del deterioro de los bultos de mano de los viajeros.

c) del retraso producido por las circunstancias del tráfico.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 23

13. Una vez que un viajero con movilidad reducida, que se apoya en bastones o muletas para andar, toma asiento, el conductor:

a) deberá retirarle el bastón o las muletas para evitar que dañe a alguien durante el viaje.

b) deberá retirarle el bastón o las muletas si molestan a algún otro viajero.

c) deberá pedir a su acompañante que se haga cargo de los bastones o muletas.

* d) nunca deberá despojarlo de sus bastones o muletas.

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

14. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

a) 5 años.

* b) 10 años.

c) 12 años.

d) 15 años.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

15. ¿Cómo se define el subviraje?

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

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

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

d) Es la trayectoria de un autobús cuando cambia de carril.

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

16. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un autobús y la calzada?

* a) Rozamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- b) Aceleración.
- c) Frenada.
- d) Deceleración.

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

17. 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?

- 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: ,

18. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando la trayectoria del autobús no coincide con el eje vertical de la vía.
- * b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del autobús.
- d) Cuando la inclinación del eje vertical de autobús supera la velocidad angular de las ruedas.

Referencia: ,

19. ¿Qué fuerzas intervienen en un autobús?

- a) La fuerza potencial.
- b) La fuerza inercial.
- c) La fuerza conservativa.
- * d) La fuerza de guiado lateral.

Referencia: ,

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

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

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

21. ¿Puede ser conveniente saltarse una o varias velocidades al conducir un autobús?

- * a) Sí, tanto circulando en pendientes ascendente como descendentes.
- b) Solo durante una frenada de emergencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

- c) No, las velocidades deben introducirse de forma correlativa en todos los casos.
- d) Saltarse la correlación de velocidades es una medida antieconómica e insegura.

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

22. ¿En qué año se firmó el Acuerdo ASOR?

- a) 1975.
- b) 1978.
- c) 1980.
- * d) 1982.

Referencia Legal: ASOR, Acuerdo, Título

23. De acuerdo con la normativa que regula su homologación, ¿en qué casos la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas debe disponer de un dispositivo que evite que la silla ruede hacia los lados?

- a) Siempre.
- b) Cuando, en posición de uso, alcance una longitud mayor de 900 mm
- * c) Cuando, en posición de uso, alcance una longitud mayor de 1.200 mm.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.4

24. El uso de estaciones de transporte por los autobuses:

- a) es obligatorio para todos.
- b) es opcional para todos.
- c) es obligatorio para todos los que prestan servicios regulares de uso general.
- * d) viene determinado en el pliego de cláusulas administrativas particulares y prescripciones técnicas que rigen los contratos de servicios regulares de uso general.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 68

25. ¿Cuál es una característica de la sociedad de responsabilidad limitada?

- a) Algunos socios pueden responder de manera ilimitada.
- b) No debe constituirse con escritura pública.
- c) Su capital mínimo es de 1.000 EUR.
- * d) Todas son incorrectas.

Referencia Legal: 1/2010; 1/2010, RDL; RDL, 1; 32

26. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo digital?

- * a) Las actividades del conductor.
- b) El nivel del combustible.
- c) La temperatura exterior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

d) Las estaciones de servicio más cercanas.

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

27. En un vehículo provisto de tacógrafo analógico, ¿qué deberá estar en disposición de presentar el conductor a los agentes de control, referido al día en curso y los 56 días anteriores?

a) Solo los discos-diagrama, puesto que el tacógrafo es analógico.

b) La tarjeta de conductor, en todo caso.

* c) Los discos-diagrama utilizados por el conductor en ese período y la tarjeta de conductor si posee una.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.1

28. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta ¿

a) la carga hidráulica.

b) la aceleración.

* c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.

d) la temperatura.

Referencia: ,

29. La posición lateral de defensa:

a) evita que el herido vomite.

* b) evita la obstrucción de las vías respiratorias.

c) inmoviliza al herido.

d) ayuda a recuperar la consciencia.

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

30. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello está:

a) obligada al uso de tacógrafo, pero analógico.

* b) exenta del uso de tacógrafo.

c) obligada al uso de tacógrafo.

d) obligada al uso de tacógrafo, pero digital.

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

31. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:

a) desalimentación.

b) inhibición.

* c) enfriamiento de la temperatura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

d) oxigenación.

Referencia: ,

32. El airbag es un mecanismo de seguridad:

a) activa.

* 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

33. El cambio de los filtros, aceites y bujías, ¿afecta al consumo de combustible?

a) No, solo influyen las bujías.

* b) Sí, los tres influyen.

c) No, solo influye la manera de conducir.

d) No, solo influyen los filtros.

Referencia: ,

34. El control de estabilidad¿

* a) intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria que marcan las ruedas, corrigiendo desviaciones del mismo.

b) permite una mayor adherencia de las ruedas al suelo.

c) controla la dirección y evita el bloqueo de ruedas.

d) bloquea el freno motor.

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

35. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.

b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.

c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

36. Todos los vehículos, obligatoriamente, deben tener instalados elementos¿

* a) de seguridad activa y de seguridad pasiva.

b) de seguridad activa, pues la instalación de los de seguridad pasiva es opcional.

c) de seguridad pasiva, pues la instalación de los de seguridad activa es opcional.

d) Obligatoria ninguno, pues su instalación solo es recomendable.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Art. 11

37. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Duración: 120 MINUTOS

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5 %.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7 %.
- * c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2 %.
- d) no influye en el consumo de carburante.

Referencia: Guía para la gestión del combustible en las flotas de transporte por carretera. IDAE., Ref. Doctrinal

38. El transporte por carretera es una actividad productiva caracterizada por:

- a) ser un trabajo muy tranquilo.
- * b) ser un trabajo a ritmos acelerados.
- c) tener unos riesgos de accidente de trabajo nulos.
- d) tener una duración de jornada inferior a las 4 horas.

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

39. Se puede considerar como accidentes de trabajo con forma no traumática a:

- a) las enfermedades cardiovasculares.
- b) las enfermedades cerebrovasculares.
- c) los derrames cerebrales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

40. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para las mujeres es de:

- a) 2 kilogramos.
- b) 10 kilogramos.
- * c) 15 kilogramos.
- d) 20 kilogramos.

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

41. ¿Quién es responsable de que se respeten las normas de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo las empresas.
- b) Los conductores.
- c) Las empresas y los conductores.
- * d) Las empresas, los expedidores, transitarios, operadores turísticos, contratistas principales, subcontratistas y las agencias de colocación de conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Dureción: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.4

42. ¿Están las empresas obligadas a realizar controles a sus trabajadores en materia de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo en épocas de mucho trabajo.
- b) Sí, pero solo a trabajadores de transporte internacional.
- * c) Sí, para asegurarse de que cumplen con la normativa vigente.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.2

43. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- * a) Los frenos y las ruedas.
- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los airbag.
- d) El reposacabezas.

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

44. Si existe el riesgo de un derrame de productos peligrosos, los pasajeros deben separarse:

- a) en la misma dirección del viento.
- * b) en dirección contraria al viento.
- c) en dirección perpendicular al viento.
- d) No deberían descender del vehículo.

Referencia: ,

45. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será¿

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- * d) superior al mínimo, pero inferior al máximo.

Referencia: ,

46. Se dice que un motor es elástico¿

- a) si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b) si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- * c) cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d) cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

Referencia: ,

47. El par en rueda de un automóvil¿

- a) es menor que el par motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- b) es igual que el par motor.
- * c) es mayor que el par motor.
- d) no depende de la relación de marchas seleccionada.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

49. En tramos en pendientes ascendentes o llanos en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marchas bajas con el motor muy revolucionado.
- b) Marchas bajas con el motor poco revolucionado.
- c) Marchas altas con el motor muy revolucionado.
- * d) Marchas altas con el motor poco revolucionado.

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

50. ¿Qué debe hacerse en el caso que se aparque el vehículo en una zona con riesgo de nevadas?

- a) Utilizarse el freno de mano.
- * b) Levantar los limpiaparabrisas.
- c) Dejar el vehículo en punto muerto.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

51. ¿Tiene el conductor la obligación de entregar la documentación relacionada con el tacógrafo o sus elementos a requerimiento de los agentes en un control en carretera?

- a) No.
- b) Sí, pero solo si es un tacógrafo digital.
- * c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero solo si es un tacógrafo analógico.

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

52. La marca de una empresa de transporte:

- a) representa su principal pasivo.
- b) no promete expectativas de satisfacción a los consumidores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

c) no identifica a la empresa.

* d) permite diferenciar sus servicios de los de la competencia.

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

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

a) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

* b) Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.

c) Circular a velocidad constante, aunque sea alta.

d) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

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

54. ¿Cuál es el principal propósito de la declaración amistosa de accidentes?

a) Averiguar los daños producidos en un vehículo.

* b) Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.

c) Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.

d) Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 1

55. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir la potencia máxima del motor de un automóvil?

* a) Kilovatios (kW).

b) Julios (J).

c) Newtons (N).

d) Voltios (V).

Referencia: ,

56. ¿En qué consiste la conducción preventiva?

a) En el aprendizaje necesario para obtener el carné de conducir.

* b) En ser consciente de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.

c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

57. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

a) El bombín de freno.

b) La leva de freno.

c) El compresor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- * d) El estátor fijo.

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

58. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia:

- a) a un tipo de freno de disco.
- b) a un mecanismo que regula el ralentí del motor.
- c) a un tipo de sistema antibloqueo de frenos.
- * d) al freno eléctrico, por ejemplo.

Referencia: ,

59. El nombre y los apellidos del conductor:

- a) no se pueden reflejar en el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico, puesto que no existe una zona donde anotarlos.
- b) solo se pueden anotar en discos estándar.
- c) solo se pueden anotar en discos automáticos.
- * d) tienen una zona del disco-diagrama u hoja de registro reservada para su anotación.

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

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

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

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

61. El período de conducción semanal no puede exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- * d) 56 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

62. ¿Puede levantarse una inmovilización, después de 45 minutos de pausa, si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

- * a) No, nunca.
- b) Sí, pero solo para vehículos nacionales.
- c) Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo período de conducción diario.
- d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

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

63. Respecto de los viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿pueden ser sancionados los transportistas que no comuniquen los datos o lo hagan incorrectamente?

- * a) Sí, no solo con multas, también con otras sanciones.
- b) No, solo pueden ser amonestados verbalmente.
- c) No, en ningún caso.
- d) Solo en los casos de falsificación de documentos.

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

64. Conducir en la zona de revoluciones de mayor par motor, ¿es conveniente como medida de ahorro de carburante?

- * a) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- b) No, porque en esa zona el consumo es mayor.
- c) Esta circunstancia no influye en el consumo, solo influye en la potencia.
- d) Esta circunstancia no influye en el consumo, solo influye en la aceleración.

Referencia: ,

65. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que, si es un aceite de baja densidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
- b) Sí, ya que, si es un aceite de baja viscosidad, se frena el movimiento de las piezas, aumentando el consumo.
- * c) Sí, ya que, si es un aceite de alta calidad, las pérdidas de potencia son menores.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

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

66. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:

- a) su velocidad, únicamente.
- b) su masa, únicamente.
- * c) su velocidad y su masa.
- d) su masa y su volumen.

Referencia: ,

67. Si la calzada está mojada y se pisa fuertemente el pedal del freno, ¿el sistema antibloqueo de frenos (ABS) evita el bloqueo de la rueda?

- * a) Sí.
- b) No, porque solo cumple su función cuando la calzada está seca.
- c) Solo si los neumáticos se encuentran en buen estado.
- d) Solo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

68. ¿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

69. ¿Cómo se deben colocar las manos y los brazos para efectuar un masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- a) La parte anterior de la palma de una mano apoyada sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.
- * b) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- c) La parte anterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- d) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.

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

70. Entre los elementos que hay que revisar en un vehículo no se encuentra:

- * a) el color uniforme de los equipajes.
- b) el funcionamiento del aire acondicionado.
- c) los elementos de autoprotección (para materias peligrosas).
- d) los martillos rompecristales (autobuses).

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo; Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU; Lista de comprobación para conductores de camión. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

71. Efectuar un servicio de transporte de mercancías supone la realización de una serie de actuaciones, excepto:

- a) efectuar una carga.
- b) efectuar una descarga.
- c) realizar una ruta.
- * d) pintar el vehículo antes de iniciar el viaje.

Referencia: ,

72. ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- a) Donde hayan efectuado el curso.
- b) Donde haga la convocatoria la Administración competente de su lugar de residencia.
- c) Donde haga la convocatoria la Administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.
- * d) Todas las respuestas son verdaderas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 18

73. ¿Qué es la bursitis?

- * a) Una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte.
- b) Los tipos de inversiones que puede realizar un conductor profesional.
- c) La suma de relaciones que se producen en el diferencial.
- d) Esa palabra no existe.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

74. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en una pendiente ascendente, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre ¿

- a) en la zona izquierda de la zona económica.
- b) en el centro de la zona económica.
- * c) en la derecha de la zona económica.
- d) fuera de la zona económica.

Referencia: ,

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

- a) La resistencia del árbol de transmisión.
- b) La resistencia del grupo cónico diferencial.
- * c) La resistencia de la pendiente.
- d) La resistencia del volante de inercia.

Referencia: ,

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

- a) cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
- * b) cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
- c) cuanto menos cargado circule el vehículo.
- d) cuanto menor sea su coeficiente aerodinámico.

Referencia: ,

77. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

- * a) Menor consumo, contaminación acústica y desgaste mecánico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

78. Por lo que se refiere a los afectados, los gastos que deben afrontar a raíz de un accidente con lesiones no se dirigen a:

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas de terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) publicaciones de ayudas.

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

79. ¿Cuándo se activa inicialmente el tacógrafo digital instalado en un vehículo?

- a) Al insertar por primera vez una tarjeta de conductor.
- * b) Al insertar por primera vez una tarjeta de centro de ensayo.
- c) Al imprimir por primera vez los datos de un conductor.
- d) Al arrancar el vehículo por primera vez tras la instalación del tacógrafo.

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

80. De los siguientes datos, ¿cuál debe indicar el conductor en la hoja de registro del tacógrafo analógico?

- a) Fecha de caducidad de la tarjeta de conductor.
- * b) Lectura del cuentakilómetros en el momento de coger y dejar cada vehículo.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir.
- d) Matrícula del vehículo que condujo la jornada anterior.

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

81. ¿Cuál es el importe máximo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 25.000 euros.
- b) 50.000 euros
- * c) 100.000 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

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

82. Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURESIÓN Duración: 120 MINUTOS

- a) crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
- b) evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
- c) reforzar los controles fronterizos interiores.
- * d) facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 2.1

83. En relación con la aparición del sueño, las horas más peligrosas son:

- a) entre las 22:00 y las 24:00.
- b) entre las 00:00 y las 03:00.
- * c) entre las 03:00 y las 06:00.
- d) entre las 06:00 y las 08:00.

Referencia: Patología médica y conducción de vehículos - Guía para el consejo médico. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

84. De los siguientes dispositivos, ¿cuáles están considerados como elementos de seguridad activa?

- a) Los airbags.
- * b) Las ruedas.
- c) Los cinturones de seguridad.
- d) Los reposacabezas.

Referencia: ,

85. En el momento del deshielo:

- a) desaparece el peligro de deslizamiento.
- b) se reduce de manera considerable el peligro de deslizamiento.
- * c) se incrementa el peligro de deslizamiento.
- d) el peligro de deslizamiento se mantiene en los mismo niveles que durante la helada.

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

86. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas ADAS?

- a) Radar.
- b) Láser.
- c) Lidar.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

87. ¿Cómo afecta la velocidad al consumo de un vehículo?

- * a) Aumenta en una proporción mayor al incremento de Km/h.
- b) Aumenta en una proporción menor al incremento de Km/h.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

- c) Aumenta en la misma proporción al mayor al incremento de Km/h.
- d) Disminuye en la misma proporción a la reducción de Km/h.

Referencia: ,

88. ¿Qué es aconsejable durante el trazado de una curva?

- a) Acelerar progresivamente desde el principio.
- b) Frenar suavemente al final.
- * c) Mantener una velocidad constante.
- d) Frenar inmediatamente antes de tomar la curva.

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

89. A nivel de seguridad ¿en qué incide la textura del pavimento de una carretera?

- * a) En las posibilidades de deslizamiento.
- b) En el buen funcionamiento de algunos elementos de ayuda a la conducción.
- c) Afecta al consumo, pero no tiene relación con las seguridad.
- d) Afecta al nivel de ruido, pero no tiene relación alguna con la seguridad.

Referencia: ,

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

- a) Incrementa el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- b) Incrementa el riesgo de reventón.
- c) Supone un menor consumo de combustible.
- * d) Disminuye la estabilidad del vehículo.

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

91. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

- a) No parar hasta cruzar la frontera española.
- b) Avisar a la Policía si, durante el viaje, se observan comportamientos sospechosos.
- c) Seguir siempre las indicaciones de seguridad que le haya facilitado su empresa.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de mercancías. IRU; Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de viajeros. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

* c) 0,30 g/l.

d) 0,15 g/l.

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

93. Para la renovación del permiso de conducir:

a) no se admite la dependencia de drogas.

b) no se admite la dependencia de medicamentos.

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

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

94. Los microsueños al volante:

a) están relacionados con los denominados accidentes solitarios".

b) vienen originados por conducir durante muchas horas y dormir poco.

c) son circunstancias controlables por el conductor moviéndose con frecuencia en el asiento.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

95. ¿Qué tipo de extintor es más adecuado para apagar un fuego en un aparato electrónico?

a) El de agua pulverizada.

b) El de polvo químico.

* c) El de CO₂.

d) Ninguno de los anteriores se debe utilizar en ese caso.

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

96. ¿Debe ocuparse un conductor de autobús de dar atención e información a los viajeros?

a) No.

* b) Sí.

c) Solo en el caso de viajeros con dificultades de movilidad.

d) Solo en el caso de viajeros menores de edad.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones en el sistema de transporte. Gobierno del Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

97. Se entiende por conducción eficiente la que:

a) reduce el consumo de combustible.

b) permite hacer la ruta en menos tiempo.

c) reduce las emisiones contaminantes.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

Referencia: La conducción eficiente. IDAE , Ref. Doctrinal

98. ¿Qué favorece que se produzca el efecto ¿aquaplaning¿?

- a) El fuerte viento.
- b) Las bajas temperaturas.
- c) La pendiente de la vía.
- * d) La presión deficiente de los neumáticos.

Referencia: ,

99. Cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que la materia impartida no coincide con la que ha sido comunicada:

- * a) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
- b) se suspenderá la autorización de la empresa durante tres meses.
- c) se advertirá de suspensión de la autorización, que se producirá durante doce meses en caso de que se compruebe un segundo incumplimiento.
- d) se declarará inválida la parte del curso que no coincida con lo comunicado.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

100. ¿Qué Sistema evita que patinen las ruedas motrices en el momento de acelerar?

- a) PCS.
- * b) ASR.
- c) ABS.
- d) BSM.

Referencia: ,

101. Cuando una curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

- a) fuertes.
- b) débiles.
- * c) largos.
- d) cortos.

Referencia: ,

102. ¿Los transportistas están obligados a tomar todas las medidas necesarias para asegurarse de que un extranjero está en posesión de documentos válidos de viaje?

- a) No, eso corresponde a las agencias de viajes.
- b) Solo en el caso de viajes intercontinentales.
- c) Solo en caso de personas con antecedentes penales.
- * d) Sí, según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26.1.b

103. Señale la respuesta correcta respecto a la conducción con niebla.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-07-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- a) Es necesario disminuir la distancia de seguridad ya que así podemos aprovechar la luz del vehículo que va delante.
- b) No hay que atender a las marcas viales ya que no se ven.
- c) Es recomendable adelantar ya que así pasamos antes la zona de niebla.
- * d) Conectar las luces de cruce y las de antiniebla.

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