

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

1. 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

2. En una empresa de transporte de viajeros, archivar la documentación de la empresa es función propia del:

- a) gerente.
- b) conductor.
- c) comercial.
- * d) administrativo.

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

3. ¿Qué tipo de transporte de viajeros en autobús está sujeto a tarifas obligatorias fijadas por la Administración?

- a) El transporte regular de uso especial.
- * b) El transporte regular de uso general.
- c) El transporte discrecional.
- d) Todos los tipos, a excepción del transporte privado complementario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 19

4. ¿Cuál sería el primer aspecto más valorado a la hora de incorporar un conductor a una plantilla?

- a) Antigüedad del permiso de conducir.
- b) Conocimientos de mecánica.
- c) Conocimientos de idiomas y culturales.
- * d) Experiencia como conductor.

Referencia: Necesidades formativas en el sector del transporte público por carretera. Consultrans, Ref. Doctrinal

5. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de viajeros?

- a) Los usuarios serán los trabajadores adscritos a uno de los centros de la empresa o los asistentes a los mismos.
- b) Los vehículos estarán integrados en la organización de la empresa.
- * c) Los conductores pueden ser cedidos por otra empresa.
- d) No se podrá facturar a los clientes ninguna cantidad por este concepto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

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

6. ¿Dónde debe colocarse la parte inferior del cinturón de seguridad?

- * a) Sobre la zona pélvica.
- b) Sobre los muslos.
- c) Sobre el abdomen.
- d) Es indiferente.

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

7. Si un vehículo mixto adaptable ostenta la señal V-15, ¿podrá utilizar un carril para VAO?

- * a) Sí, aun cuando solo lo ocupe su conductor.
- b) No, en ningún caso.
- c) Solo en caso de emergencia.
- d) Sí, aun cuando el carril estuviese destinado al sentido contrario.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.a

8. ¿Cuándo están bien ajustados los espejos retrovisores principales de un autobús?

- a) Cuando puede verse a más del 80 % de los pasajeros.
- b) Cuando permiten ver hasta 20 metros detrás del autobús.
- c) Cuando puede vigilarse más del 80 % del interior.
- * d) Cuando permiten ver por detrás 4 veces el largo del autobús.

Referencia Legal: 46, Reglamento CEPE/ONU, 15.2.4.2

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

- a) 6 años.
- b) 8 años.
- c) 10 años.
- * d) La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres no regula la duración mínima de los contratos sino solo la máxima.

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

10. Un autobús que efectúe transporte escolar debe estar dotado de:

- a) piso antideslizante.
- b) bordes de escalones pintados con colores vivos.
- c) asiento del conductor protegido por una pantalla transparente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

11. ¿Los autobuses que efectúan transporte escolar deben contar con dispositivo acústico de señalización de marcha atrás?

- a) Sí, en todos los casos.
- * b) Solo es obligatorio si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- c) Solo es obligatorio si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004.
- d) No es obligatorio, aunque sí aconsejable.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.4

12. La mejor utilización de la caja de cambios de un autobús es la que permite circular con la aguja del cuentarrevoluciones en la zona:

- * a) de par máximo del motor.
- b) de par mínimo del motor.
- c) de par máximo o mínimo, dependiendo del número de marchas.
- d) del par de viraje.

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

13. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del autobús en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- * c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

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

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

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

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

15. Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- * a) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
- b) Distribuir las órdenes de ruta.
- c) Representar a la empresa frente a los proveedores.
- d) Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

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

16. En el transporte privado complementario de viajeros, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si el vehículo tiene más de quince plazas.
- d) Solo si se trata de transporte internacional.

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

17. El Acuerdo ASOR se refiere a:

- * a) transporte internacional de viajeros.
- b) transporte internacional de mercancías perecederas.
- c) transporte postal en vehículos de viajeros.
- d) organización internacional de las asociaciones de transportistas.

Referencia Legal: ASOR, Acuerdo, Título

18. La normativa que regula la homologación de autobuses, a fin de prevenir incendios, exige que las baterías:

- a) estén ubicadas en un compartimento construido con materiales ignífugos.
- * b) estén situadas en un compartimento separado del habitáculo destinado a los viajeros.
- c) estén situadas a más de 1 m del compartimento del motor.
- d) estén situadas a más de 1 m del sistema de escape.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.3.2

19. Las puertas de emergencia de un autobús ¿

- a) deben poder abrirse fácilmente desde el interior.
- b) deben poder abrirse fácilmente desde el exterior.
- c) deben poder abrirse fácilmente desde el interior y con dificultad desde el exterior.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.7.1

20. ¿Es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?

- a) Únicamente en servicios interurbanos.
- b) Solo en el transporte escolar.
- * c) Sí, por el conductor y los pasajeros.
- d) No es obligatorio.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

21. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, tienen preferencia para su adquisición en primer lugar:

- a) los socios trabajadores.
- * b) los trabajadores indefinidos no socios.
- c) los socios de la clase general.
- d) los familiares del transmitente hasta el segundo grado, por consanguinidad o afinidad.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 6.2

22. Los embragues hidráulicos son ¿

- * a) embragues automáticos.
- b) embragues específicos para camiones.
- c) embragues específicos para autobuses.
- d) embragues para cajas de más de 8 marchas.

Referencia: Mecánica y entretenimiento simple del automóvil. DGT., Ref. Doctrinal

23. ¿Qué idea es importante tener en cuenta en las relaciones con personas con discapacidad?

- a) Prestar atención a la discapacidad.
- * b) Prestar atención a la persona.
- c) Hablar directamente con el acompañante.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

24. La presión de los neumáticos de un vehículo:

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

Referencia: ,

25. ¿Qué tipo de dificultades experimentan, sobre todo, en el transporte en autobús las personas con limitaciones en la visión?

- a) De identificación de señales acústicas.
- * b) De detección de obstáculos.
- c) De comunicación.
- d) De comprensión.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

26. ¿Cómo se llama la situación en la que hay, al menos, dos conductores en el vehículo que participan en la conducción?

- a) Conducción en serie.
- * b) Conducción en equipo, aunque en la primera hora haya un solo conductor.
- c) Doble conducción de vehículos.
- d) Conducción solidaria.

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

27. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

- * a) Sí, se considera una infracción muy grave.
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- c) Sí, se considera una infracción grave.
- d) No se considera infracción.

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

28. La minoración de dos horas sobre el período de descanso semanal normal, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- * c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

29. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:

- a) a menos de 20 km/h.
- b) entre 20 y 40 km/h.
- c) entre 40 y 60 km/h.
- * d) a partir de 60 o 70 km/h.

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

30. En caso de colisión frontal, los ocupantes serán proyectados:

- * a) hacia delante, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- b) hacia detrás, en caso de no haber utilizado cinturón de seguridad.
- c) hacia delante, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.
- d) hacia detrás, en caso de haber utilizado cinturón de seguridad.

Referencia: ,

31. En el transcurso de dos semanas consecutivas, el conductor tendrá que tomar:

- a) dos períodos de descanso semanal normal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) un período de descanso semanal normal y un período de descanso semanal reducido de, al menos, 24 horas.
- c) dos períodos de descanso semanal reducidos de, al menos, 24 horas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.6

32. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.
- c) están obligados al uso de tacógrafo digital.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

33. Los transportes realizados en vehículos exclusivamente dedicados a la prestación de servicios de alcantarillado:

- * a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) están exentos de llevar instalado tacógrafo únicamente cuando el vehículo sea de propiedad municipal.
- c) están obligados a usar tacógrafo en los desplazamientos efectuados fuera del núcleo urbano.
- d) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

34. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse los cambios de marchas?

- * a) Hacia marchas más largas, cuando el cuentarrevoluciones entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.
- b) Hacia marchas cortas cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 1.000 y 1.500 revoluciones.
- c) Hacia marchas más largas cortas cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 revoluciones en motores diésel.
- d) Hacia marchas cortas cuando el cuentarrevoluciones supere las 2.000 revoluciones en motores diésel.

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

35. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- * a) aprovechar las inercias en las pendientes descendentes.
- b) aprovechar las inercias en las pendientes ascendentes.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

36. Señale la afirmación falsa.

- a) La eficacia del uso del motor como freno depende del tipo de motor.
- b) La eficacia del uso del motor como freno depende de la velocidad de giro del motor.
- c) La eficacia del uso del motor como freno depende de la desmultiplicación de la transmisión.
- * d) La eficacia del uso del motor como freno depende del ralentizador.

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

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

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- * b) Derrames cerebrales.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

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

38. ¿Dónde se aplica peor la normativa sobre prevención de riesgos laborales en el conjunto de las empresas españolas de transporte por carretera?

- * a) En las empresas que tienen entre 1 y 5 trabajadores.
- b) En las empresas que tienen entre 6 y 15 trabajadores.
- c) En las empresas que tienen entre 16 y 49 trabajadores.
- d) En las empresas con más de 50 trabajadores.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT, Ref. Doctrinal

39. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más frecuente?

- * a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Caída de objetos al manipularlos.

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

40. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

Referencia: ,

41. ¿Cuál de los accidentes de trabajo en el sector transportes tiene las bajas laborales de mayor duración?

- a) Los accidentes por intoxicación.
- b) Los accidentes de rozaduras.
- c) Los accidentes de contusiones.
- * d) Los accidentes con forma no traumática.

Referencia: ,

42. ¿Qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

- a) Un autocar de línea regular de viajeros con 60 km de recorrido.
- b) Un autocar de línea regular de viajeros que transcurre dentro de una Comunidad Autónoma.
- * c) Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción, equipado de modo específico para ello.
- d) Un autocar de transporte discrecional de viajeros que recorre menos de 50 km en sus servicios.

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

43. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo, no es correcta?

- a) Se comprobará, extremando la precaución, la no existencia de un nuevo foco de fuego.
- b) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras se espera ayuda.
- * c) No intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- d) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.

Referencia: ,

44. ¿Qué actuaciones deben realizarse en caso de puertas bloqueadas en un vehículo de transporte de viajeros?

- a) El conductor indicará a los viajeros la situación de las diferentes salidas.
- b) El conductor indicará a los viajeros la situación de los martillos rompecristales.
- c) El conductor sacará personalmente a los viajeros uno por uno.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

45. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

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

46. ¿Qué permite el control de estabilidad ESP?

- * a) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- b) Disminuir el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- c) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando subvira.
- d) Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando sobrevira.

Referencia: ,

47. ¿Cuántas horas de conducción a la semana puede hacer, como máximo, un conductor según la reglamentación social europea?

- a) 60 horas.
- b) 90 horas.
- c) 45 horas.
- * d) 56 horas.

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

48. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transporte?

- a) Las instalaciones de la empresa.
- b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.
- * c) La voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.
- d) La puntualidad en los servicios.

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, Ref. Doctrinal

49. ¿Cuáles son los peligros fundamentales en la conducción con nieve?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Las marcas viales pueden estar ocultas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

50. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- 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

51. ¿Sustituye la tarjeta de tacógrafo del conductor al permiso de conducir?

- * a) No, nunca.
- b) Sí, pero solo para conductores de la Unión Europea.
- c) Sí, pero solo si el conductor procede de algún país hispanoamericano.
- d) Sí, pero solo mientras se está renovando el permiso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26

52. Las funciones previstas para las Juntas Arbitrales del Transporte serán ejercidas en relación con:

- a) cualquier medio de transporte.
- * b) los transportes terrestres.
- c) los transportes marítimos y por carretera.
- d) los transportes por carretera, únicamente.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 6.1

53. ¿Qué lesión medular implica la pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco?

- a) Coma vegetativo.
- * b) Tetraplejía.
- c) Discapacidad severa.
- d) Paraplejía.

Referencia: ,

54. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una hernia discal?

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

Referencia: ,

55. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor, utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- * d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

Referencia: ,

56. Si las ruedas de un vehículo que carece de ABS se bloquean, ¿qué se debe hacer?

- a) Continuar pisando el freno hasta que el vehículo se detenga.
- b) Accionar conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.
- * c) Liberar suavemente la fuerza sobre el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- d) Pisar el pedal del embrague.

Referencia: ,

57. ¿Cuándo tiene el alcohol una absorción más rápida en la sangre?

- a) Si tiene una graduación baja.
- * b) Si se consume caliente.
- c) Si no está gasificado.
- d) Si el estómago está lleno.

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

58. En el retardador hidráulico ¿

- * a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

Referencia: ,

59. ¿Cómo están relacionados el consumo y la potencia que se pide al motor?

- * a) A mayor potencia mayor consumo.
- b) A menor potencia mayor consumo.
- c) A mayor potencia menor consumo.
- d) No existe relación entre consumo y potencia.

Referencia: ,

60. Para controlar el espacio con el vehículo de delante, es necesario:

- a) acercarse lo suficiente como para aprovecharnos del rebufo y así hacer una conducción económica.
- * b) dejar una distancia de, al menos, 2 o 3 segundos, que dé tiempo para reaccionar.
- c) obligar al vehículo a que se desplace a la derecha para poder adelantarlo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

61. La utilización de la tarjeta de tacógrafo por otro conductor, ¿será motivo de su retirada por los servicios de inspección del transporte?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que se pruebe su falsificación.
- c) No, en ningún caso, ya que la tarjeta es personal.
- d) No en España, pero sí en otros países de la Unión Europea.

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

62. ¿En qué categoría se incluyen los equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio?

- a) Categoría I.
- * b) Categoría II.
- c) Categoría III.
- d) Categoría especial.

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

63. En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:

- a) no se ve afectado.
- b) será menor porque el peso del vehículo es menor.
- c) será menor porque la aerodinámica es menor.
- * d) será mayor porque el coeficiente aerodinámico aumenta.

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

64. Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

- a) en punto muerto al bajar pendientes descendientes.
- * b) con los cristales de las ventanillas subidos.
- c) con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d) con el motor parado en las pendientes descendientes.

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

65. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano reducir la presión de inflado de los neumáticos?

- a) Sí, ya que con el calor la presión aumenta.
- b) Sí, para reducir el desgaste de la banda de rodadura.
- * c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

66. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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

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

67. ¿Cuál no es un comportamiento recomendado en el trato con el cliente?

- a) Ponerse en lugar del cliente.
- b) Tratar al cliente como nos gustaría ser tratados.
- c) No hablar de nosotros, lo único que importa al cliente es él mismo y su problema.
- * d) Hablar de nosotros, eso le dará confianza al cliente.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal

68. Un vehículo especial utilizado con fines médicos, ¿está obligado a llevar instalado tacógrafo?

- a) Sí, en cualquier caso.
- * b) No, en ningún caso.
- c) Sí, salvo que vaya escoltado por la Policía.
- d) No, siempre que se dedique exclusivamente a recorridos inferiores a 25 km de radio.

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

69. El conductor debe hacer constar manualmente en el disco-diagrama u hoja de registro:

- a) la matrícula del vehículo.
- b) la fecha del comienzo del disco.
- c) la lectura del cuentakilómetros al inicio del disco.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

70. ¿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

71. ¿Qué caracteriza a los denominados accidentes con forma no traumática?"

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Su escasa incidencia entre los conductores profesionales.
- b) Su origen violento.
- * c) Su aparición o recrudecimiento repentino.
- d) Ninguna de las anteriores.

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

72. 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.
- * 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

73. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- * c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

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

74. Conducir en la zona de mayor par motor, ¿puede influir en el consumo de carburante de un motor de combustión?

- a) Sí, porque en esa zona el consumo es mayor.
- * b) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- c) No, porque el par motor es un dato que solo influye en la potencia.
- d) No, porque el par motor es un dato que solo influye en la cilindrada.

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

75. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?

- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
- b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

Referencia: ,

76. Se produce un claro deterioro en tareas como la conducción de un vehículo si se duerme menos de:

- a) 8 horas.
- * b) 4 horas.
- c) 6 horas.
- d) 7 horas.

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

77. Un conductor que realice un único viaje de transporte discrecional internacional de viajeros puede posponer el descanso semanal hasta 12 jornadas desde el final del período de descanso semanal normal anterior:

- a) si después descansa 50 horas
- * b) si después realiza dos descansos semanales normales consecutivos o bien uno normal y uno reducido que después tendrá que recuperar.
- c) si lo acompaña siempre otro conductor.
- d) si conduce cada día, como máximo, 3 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.6 bis

78. ¿Qué es la zona de polo de mínimo consumo?

- a) Zona de consumo del par motor.
- b) Zona de consumo de la potencia mínima.
- * c) Zona de menor consumo específico.
- d) Consumo del proceso de arranque.

Referencia: ,

79. ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?

- a) En el diagrama de consumo medio.
- b) Sobre las líneas de consumo medio.
- * c) Sobre las curvas de par motor.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

Referencia: ,

80. ¿Qué acciones realiza el sistema TCS?

- a) Analiza la velocidad angular de cada rueda.
- b) Controla la presión del sistema de freno en cada rueda.
- c) Controla el estado de la suspensión en cada rueda.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.

Referencia: ,

81. ¿Qué son los sistemas IVMS?

- a) Son sistemas de ayuda a la conducción.
- b) Son sistemas de control de emisiones de los vehículos.
- * c) Son sistemas de vigilancia de los vehículos.
- d) Son sistemas de gestión logística de almacenes.

Referencia: ,

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

- a) Alertar de una salida involuntaria de la vía.
- * b) Medir la distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) Informar del estado de la presión en el sistema de frenado.
- d) Avisar del exceso de velocidad.

Referencia: ,

83. La gestión adecuada de las flotas de transporte...

- a) solo contribuye al logro del ahorro energético.
- b) solo contribuye a la reducción de emisiones.
- * c) contribuye al logro del ahorro energético y la reducción de emisiones.
- d) no contribuye a nada.

Referencia: ,

84. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que tiene mayor autonomía?

- a) Níquel.
- * b) Litio.
- c) Cadmio.
- d) Cobalto.

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

85. Para poder aprovechar mejor la inercia de un vehículo, se debe ¿

- a) circular con la relación de marchas lo más larga posible.
- b) realizar el menor número de marchas posible.
- c) saltarse una o dos marchas siempre que sea posible.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

86. En relación con la presión de los neumáticos, es recomendable un control ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) visual diario.
- b) visual semanal.
- c) de la presión cada 15.000 km.
- d) cada mes.

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

87. ¿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

88. ¿Cuál es un indicio de mal estado de los amortiguadores?

- a) Desgaste de la parte central de la banda de rodadura.
- b) Leve vibración de los faros en circulación en terreno irregular.
- * c) Excesivos bandazos del vehículo con viento lateral.
- d) Falta de inclinación del vehículo al accionar bruscamente el freno.

Referencia: ,

89. El dispositivo de seguridad PCS, ¿qué acción lleva a cabo?

- * a) Calcula la distancia de seguridad y avisa al conductor si esta se reduce.
- b) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.
- c) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
- d) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.

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

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

91. ¿Qué elementos suele decirse que conforman el fenómeno del tráfico?

- a) La vía.
- b) El conductor.
- c) El vehículo.
- * 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

92. ¿Cómo selecciona el conductor los datos fundamentales para sus decisiones durante la conducción?

- a) En base a la fatiga acumulada.
- * b) En base a su estado psicológico.
- c) En base a los vehículos del entorno.
- d) En base a la capacidad de atención prolongada.

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

93. 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.
- * c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

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

94. 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 Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

95. En la indicación de eficacia de un extintor:

- a) figura un número que nos dice la clase de fuego en la que es útil.
- b) figura un número que nos dice la clase de fuego en la que no se debe utilizar nunca.
- * c) figura un número que nos dice la carga máxima de combustible que puede estar implicada en un fuego que sea capaz de apagar.
- d) nunca figuran números.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

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

96. ¿Qué medida se recomienda adopte un conductor que es objeto de violencia verbal?

- a) Responder al insulto, pero sin perder la calma.
- * b) No encararse con el agresor.
- c) Hacer uso de instrumentos de defensa.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

97. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como proporcionales:

- a) No entran dentro de lo que se considera un servicio normal, son elementos diferenciadores.
- b) Su cumplimiento aumenta el nivel de calidad percibido por el cliente, pero su incumplimiento no afecta a la satisfacción del cliente.
- * c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

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

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

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

99. ¿Quién puede ejercer de presidente de una Junta Arbitral de Transporte?

- * a) Un miembro de la Administración Pública que forme parte de la misma.
- b) Un representante de las empresas de transporte que forme parte de la misma.
- c) Un representante de los usuarios que forme parte de la misma.
- d) Cualquiera de los indicados en las respuestas anteriores.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 37

100. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Son necesarias hojas de registro en el caso de tacógrafo analógico.
- b) Son necesarios discos-diagrama en el caso de tacógrafo digital.
- c) Es necesario papel para impresión en el tacógrafo digital.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-04-2025 12:00 PM

Examen: VIAJEROS A

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

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

101. Las salidas de emergencia de los vehículos dedicados al transporte escolar y de menores deberán estar indicadas con dispositivos:

- * a) fluorescentes, si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- b) fluorescentes, con independencia de su fecha de matriculación.
- c) luminosos, en todo caso.
- d) Las salidas de emergencia no requieren estos dispositivos en ningún caso.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.4.2

102. La energía que posee un vehículo en movimiento ¿

- a) es independiente de la velocidad a la que circule.
- b) es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
- c) solo depende de la masa del vehículo.
- * d) es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.

Referencia: ,

103. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluye:

- * a) la intervención de los bomberos.
- b) la calidad de vida perdida.
- c) la capacidad de producción perdida.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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