

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

1. ¿En qué casos la extensión y retracción de la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas se indicarán mediante luces amarillas intermitentes y una señal acústica?

- * a) Cuando sea mecánica.
- b) Cuando sea manual.
- c) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.200 mm.
- d) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.400 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.3.1

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

- a) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del autobús.
- * b) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del autobús debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c) Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del autobús se controla perfectamente.

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

3. ¿Qué autorización será necesaria para efectuar un transporte discrecional de viajeros entre España y Liechtenstein?

- a) Una autorización bilateral.
- b) Una autorización INTERBUS.
- * c) La licencia comunitaria.
- d) Ninguna de las anteriores.

Referencia Legal: Sobre el Espacio Económico Europeo, Acuerdo, Anexo XIII

4. ¿Qué vía está especialmente proyectada, construida y señalizada como tal, para la exclusiva circulación de automóviles?

- * a) La autopista.
- b) La travesía.
- c) Las vías urbanas.
- d) La carretera convencional.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66

5. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México

Duración: 120 MINUTOS

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

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

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

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

7. Un transporte regular de uso general debe cumplir las normas especiales de transporte escolar si¿

- a) la tercera parte de los ocupantes son menores de 12 años y tiene parada oficial en centros escolares.
- b) tiene más de 5 paradas oficiales en las cercanías de centros escolares.
- c) más de la mitad de los ocupantes son menores de 12 años.
- * d) la mitad o más de las plazas han sido reservadas previamente para menores de 16 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1.b

8. Si un autobús o autocar dispone de cinturones de seguridad, ¿están obligados a utilizarlos los pasajeros y el conductor?

- a) Sí, pero solo el conductor.
- b) Sí, pero solo los pasajeros.
- * c) Sí.
- d) No, es voluntario.

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

9. ¿Cómo debe ser la utilización de los asientos en un transporte de menores?

- * a) Cada niño ocupará su propio asiento.
- b) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos.
- c) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de diez años.
- d) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de ocho años y no tienen problemas de movilidad.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 4

10. Las tarifas de los servicios públicos de transporte regular de uso general:

- a) son libres.
- b) las fija el titular de la empresa que explote la línea regular, pero las tiene que comunicar a la Administración.
- c) se fijan por los Ayuntamientos respectivos.
- * d) vendrán determinadas en el correspondiente contrato de gestión de servicio público.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

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

11. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un autobús sobre un eje transversal a la marcha?

- * a) Cabeceo.
- b) Balanceo.
- c) Subviraje.
- d) Sobreviraje.

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

12. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿cuál de las siguientes fuerzas tienen que encontrarse dentro del círculo de Kamm?

- a) La fuerza de solubilidad térmica.
- b) La fuerza atemporal.
- * c) La fuerza de frenado.
- d) La fuerza termotecnia lateral.

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

13. ¿Es necesaria la obtención de autorización de transporte para la realización de un transporte de viajeros entre la zona de embarque de un aeropuerto y el avión?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el destino del avión es internacional.
- d) Sí, cuando los viajeros son todos extranjeros.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

14. Un autobús de piso bajo:

- a) tiene, al menos, el 50 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- b) tiene, al menos, el 40 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- * c) tiene, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d) tiene, al menos, el 25 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

15. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la fuerza termotecnia lateral.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- * d) Del estado y superficie de la calzada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

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

16. Los promotores de una sociedad anónima deberán formalizar ante notario la lista definitiva de suscriptores del capital social, una vez finalizada la suscripción, en el plazo de:

- a) 15 días.
- * b) un mes.
- c) 45 días.
- d) 2 meses.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 44.2

17. ¿Cuándo están bien ajustados los espejos de un autobús?

- a) Cuando puede verse a más del 80 % de los pasajeros.
- b) Cuando permiten ver 20 metros o dos veces el largo 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: ,

18. El transportista está obligado a prestar asistencia a las personas con movilidad reducida que hayan contratado un servicio regular con un recorrido superior a 250 km si:

- * a) indican la necesidad de dicha asistencia con una antelación mínima de 36 horas
- b) la solicitan por escrito en el momento de la reserva.
- c) la contratan, pagando el suplemento correspondiente, en el momento de la reserva.
- d) el transportista la tiene previamente ofertada en su página web.

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

19. ¿Cuál es el principal coste externo del transporte?

- a) La congestión viaria.
- b) El impacto medioambiental.
- * c) La accidentalidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

20. ¿Qué autobuses deben estar adaptados al transporte de personas con movilidad reducida?

- a) Los de clase A.
- b) Los de clase B.
- * c) Los de clase I.
- d) Los de clases II y III.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 5,2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

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

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

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

22. ¿Qué número mínimo de puertas de servicio debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

- * a) Una.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) No hay establecido ningún número mínimo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.1.1

23. Una carretera convencional es toda carretera:

- * a) que no reúne las características propias de las autopistas, autovías o carreteras multicarril.
- b) en la que está prohibida la circulación de vehículos pesados.
- c) que discurre paralela a la vía de servicio.
- d) que no reúne las características de las autopistas de peaje, pero sí las de las autovías.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

24. El Convenio INTERBUS es un acuerdo sobre transporte firmado entre:

- a) España y varios países de la Comunidad Europea.
- b) España y varios países de Europa no pertenecientes a la Comunidad Europea.
- c) España y los restantes países de la Comunidad Europea.
- * d) la Comunidad Europea y otros países de Europa no pertenecientes a la misma.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 3

25. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un autobús, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?

- a) Fuerza motriz.
- b) Fuerza de frenado.
- * c) Fuerza de gravedad.
- d) Fuerza de guiado lateral.

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

26. La resistencia que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

b) la fuerza termodinámica.

* c) el consumo.

d) la fuerza de solubilidad térmica.

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

27. ¿Por el Tratado de Ámsterdam se incorporaron al acervo de la Unión Europea las decisiones y estructuras de trabajo del Espacio Schengen?

a) No.

b) Solo se incorporaron los transportistas de terceros países.

* c) Sí, en 1997.

d) Solo se incorporaron Francia y Alemania.

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

28. Los usuarios de las vías que se vean implicados en un accidente de tráfico, lo presencien o tengan conocimiento de él:

a) solamente estarán obligados a prestar su colaboración.

* b) estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio para atender a las víctimas si las hubiera.

c) deberán regular el tráfico para poder restablecer la circulación de los vehículos implicados.

d) no estarán obligados a detenerse para auxiliar a las víctimas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 129

29. 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

30. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción semanal hasta un máximo de 1 hora si:

a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la última jornada de la semana supera las 2 horas.

b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.

c) es necesario para realizar el descanso semanal en un hotel o lugar semejante.

* d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

31. El sistema de alerta de colisión frontal se conoce también por las siglas ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

a) LKA.

* b) FCW.

c) BAS.

d) ABS.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

32. ¿Se considera infracción llevar instalado un tacógrafo analógico cuando, por la fecha de matriculación del vehículo, el tacógrafo instalado debería ser digital?

a) Sí, se considera una infracción grave.

b) No, no se considera infracción.

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

d) Sí, pero se considera una infracción leve si efectúa el cambio de tacógrafo en 15 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.20

33. ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares tan habituales en los conductores profesionales?

a) El sedentarismo.

b) Comer copiosamente.

c) Cargas de trabajo con un fuerte estrés.

* d) El ejercicio físico.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

34. En comparación con el resto de vehículos, ¿qué nivel de gravedad alcanzan los accidentes de tráfico en los que intervienen autobuses o vehículos pesados de transporte de mercancías?

a) Es menor.

b) Es igual.

c) Es notablemente menor.

* d) Es mayor.

Referencia: Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera. Ministerio de Transportes; La siniestralidad del transporte pesado en España. Fundación Española para la Seguridad Vial., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

35. El conjunto de conocimientos y técnicas que tiene como objetivo la mejor adaptación de la persona a la actividad que desarrolla se denomina:

a) Fisiología.

b) Autonomía.

* c) Ergonomía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

d) Laboriosidad.

Referencia: Ergonomía general. Marisol Góngora, Ref. Doctrinal

36. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente:

- a) no evitar las reducciones continuas de marchas.
- * b) conducir con bastante anticipación.
- c) aprovechar el rodaje al ralentí.
- d) utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.

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

37. El dispositivo de seguridad BAS, ¿qué acción lleva a cabo?

- a) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
- * b) En un frenada de emergencia, corrige la presión de frenado para evitar la colisión.
- c) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
- d) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.

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

38. 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

39. ¿A qué tipo de heridos se puede dar de beber agua en pequeños sorbos?

- a) A los que tienen parada cardiorrespiratoria.
- * b) A los que tienen quemaduras graves.
- c) A los heridos sin pulso.
- d) A los que tienen fracturas de pelvis.

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

40. ¿Qué fármacos pueden incrementar la fatiga?

- a) Antihistamínicos.
- b) Antihipertensivos.
- * c) Relajantes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

d) Analgésicos.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

41. La conducción preventiva implica:

- a) ajustar la carga a las condiciones del vehículo.
- * b) pensar de forma desconfiada y estar preparado para reaccionar.
- c) no pensar y actuar cuando llegue el momento.
- d) tomar decisiones consensuadas con otros conductores.

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

42. De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?

- a) Circular a una velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol.
- * c) Conducir respetando la señalización viaria.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

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

43. 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 descendentes.

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

44. ¿Cómo se denomina el gas tóxico producido por los agentes refrigerantes del sistema de climatización de un vehículo cuando entran en contacto con el fuego?

- a) Oxígeno.
- * b) Fosgeno.
- c) Carbono.
- d) Propano.

Referencia: ,

45. Para que la pena impuesta por una acción de tráfico llegue a ser la privación de libertad, la acción debe ser:

- * a) un delito.
- b) una infracción administrativa de tráfico grave.
- c) una falta.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 13; 33

46. ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A, como el que afecta a la madera o a una moqueta?

- a) El nitrógeno.
- b) El agua a chorro.
- * c) El agua pulverizada.
- d) El hidrógeno.

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

47. De las siguientes acciones, ¿cuál se considera una infracción en un tacógrafo analógico?

- a) No llevar insertado el disco-diagrama u hoja de registro.
- b) Llevar un disco en el que no se haya anotado el nombre y los apellidos del conductor.
- c) No llevar a bordo del vehículo los discos de los 28 días anteriores al control.
- * d) Las tres acciones anteriores se consideran una infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22 y 140.35.

48. ¿Es una infracción no pasar la revisión periódica del tacógrafo?

- a) Sí, es una infracción leve.
- b) Sí, es una infracción grave.
- * c) Sí, es una infracción muy grave.
- d) No se considera infracción si la pasa con un retraso máximo de 15 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.34

49. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La primera actuación ante un herido debe ser siempre sacarlo del lugar del accidente.
- b) Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.
- c) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- * d) Como norma general, no debe moverse al herido.

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

50. De los factores que influyen en la resistencia aerodinámica de un vehículo y, por tanto, en el consumo de combustible, ¿cuál es el que más afecta?

- * a) La velocidad.
- b) La densidad del aire.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

c) La superficie frontal del vehículo.

d) La superficie lateral del vehículo.

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

51. ¿Pueden combinarse los pictogramas que aparecen en el tacógrafo digital entre sí?

* a) Sí, para expresar diferentes contenidos.

b) No.

c) Sí, pero solo los de incidentes.

d) Sí, pero solo los de fallos.

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

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

a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).

b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

c) Exposición continuada a vibraciones.

* d) Enfermedades cardiovasculares.

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

53. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que depende de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

a) La masa total del vehículo.

* b) El color de la carrocería.

c) La velocidad a la que se circula.

d) La aceleración del vehículo.

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

54. ¿Dónde se encuentra la zona de consumos mínimos específicos?

* a) En la zona más baja del par motor máximo.

b) En la zona media de la potencia máxima.

c) En la zona media del par motor máximo.

d) En la zona alta del par motor máximo.

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

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

* a) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

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

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

56. El uso del aire acondicionado o climatizador de su vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?

- * a) Sí, aumenta.
- b) Sí, disminuye.
- c) No afecta.
- d) Solo cuando se circula por vías urbanas.

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

57. ¿En qué consiste la modalidad acelerada de obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial del conductor?

- a) En la asistencia a un curso de 280 horas de duración y la superación de un examen.
- * b) En la asistencia a un curso de 140 horas de duración y la superación de un examen.
- c) En la asistencia a un curso de 35 horas de duración cada 5 años.
- d) En la asistencia a un curso de 50 horas de duración y la superación de un test.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 6

58. El tacógrafo digital funciona correctamente desde:

- a) que se introduce por primera vez una tarjeta de conductor, puesto que ya registra totalmente las actividades.
- b) que sale de fábrica.
- * c) la activación, puesto que desde ese momento las funciones de registro y almacenamiento están totalmente operativas.
- d) que se hace la primera descarga de datos.

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

59. ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?

- a) No.
- b) Sí, pero solo el nombre del conductor.
- * c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
- d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.15

60. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?

- * a) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- b) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.
- c) No, solo influye en el Cx del vehículo.
- d) No.

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

61. Utilizar hojas de registro no homologadas se considera una falta:

- a) que no se contempla en ningún reglamento.
- b) muy grave.
- * c) grave.
- d) leve.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.11

62. La utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) ahorra carburante, pero hace que aumente el desgaste de la transmisión.
- b) eleva la energía potencial.
- * c) debe permitir que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- d) ahorra carburante, pero hace que disminuya la velocidad.

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

63. ¿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

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

- a) Multa de 3.000 a 5.000 euros por cada viajero transportado.
- b) Multa de 10.000 a 15.000 euros por cada viajero transportado.
- * c) Un mínimo de 750.000 euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.
- d) Un mínimo de 1.000.000 de euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.

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

65. ¿Cuántos extintores está obligado a llevar un vehículo de transporte de mercancías de 3.500 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- * d) Ninguno.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo XII

66. En España, las empresas transportistas deben remitir a las autoridades policiales, respecto de las rutas provenientes de fuera del denominado Espacio Schengen", información sobre los pasajeros que vayan a ser transportados:"

- * a) por vía aérea, marítima o terrestre.
- b) por vía aérea, exclusivamente.
- c) por vía terrestre, exclusivamente.
- d) por vía marítima, exclusivamente.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

67. ¿Qué debe hacer un conductor si conduce un vehículo con tacógrafo digital sin tarjeta?

- a) Utilizar la tarjeta de la empresa.
- b) Indicar por escrito en un documento ad hoc" los datos básicos de la conducción."
- * c) Efectuar una impresión de datos al inicio y otra al final de la conducción.
- d) No debe conducir el vehículo, salvo caso de urgencia justificada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 35.2

68. ¿Existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?

- a) No.
- b) Depende del tipo de vía en la que se produzca el accidente.
- c) Las consecuencias son menos graves cuanto mayor es la antigüedad.
- * d) Las consecuencias son más graves cuanto mayor es la antigüedad.

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

69. ¿De qué factores depende el número de revoluciones con que giran las ruedas?

- a) De la relación de compresión.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- * c) De lo apretado que esté el pedal del acelerador y de la relación de transmisión seleccionada.
- d) De la aerodinámica del vehículo.

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

70. ¿Qué debe llevar a cabo para el correcto trazado de una curva?

- a) Utilizar el freno de servicio al inicio del trazado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- * b) Preparar la curva antes de iniciarla.
- c) Acelerar suavemente en la parte media de la curva.
- d) Utilizar el rodaje al ralentí.

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

71. ¿Cómo se debe efectuar la reanimación cardiopulmonar a un herido de accidente de tráfico?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración boca a boca.
- * c) Se deben aplicar dos respiraciones boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

72. ¿Qué se pretende mejorar con la formación obligatoria de los conductores, adicional a la del permiso de conducir?

- a) La economía de las empresas.
- b) Las prestaciones mecánicas de los vehículos.
- c) Únicamente el consumo de carburante del vehículo.
- * d) La seguridad vial y la del conductor, incluso con el vehículo parado.

Referencia Legal: 2003/59/CE, Directiva, Considerandos

73. ¿Qué debe entregar el empresario al conductor en relación con el tacógrafo analógico?

- * a) Los discos-diagrama suficientes para el tiempo de duración del servicio.
- b) Al menos una caja de discos.
- c) Al menos dos cajas de discos.
- d) Como mínimo, 15 discos-diagrama.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 33.1

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

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

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

75. Un conductor que, en una determinada semana, tiene varias horas de conducción en un país no comunitario:

- * a) debe computarlas en el tiempo de conducción semanal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

- b) no debe computarlas en el tiempo de conducción semanal.
- c) solo debe computarlas si las hace al final de la semana.
- d) solo debe acumular las horas de días no festivos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

76. El estrés es:

- a) una situación siempre negativa.
- b) una situación siempre positiva.
- * c) una respuesta frente a situaciones que se perciben como amenaza.
- d) un comportamiento siempre inadecuado.

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

77. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el contarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a) El consumo específico.
- b) El par motor máximo.
- c) La potencia.
- * d) El calibre del pistón.

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

78. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

- a) Monóxido de carbono en oxígeno.
- * b) Energía química en energía mecánica.
- c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.
- d) Energía eléctrica en energía mecánica.

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

79. La proyección de líquidos a temperaturas elevadas, a alta presión o contaminados, ¿qué lesiones puede producir?

- a) Fractura de huesos.
- b) Traumatismos.
- * c) Lesiones en la piel.
- d) Problemas de próstata.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES CRTA MERIDA-MONTIJO KM 0,5, MERIDA, Yucatán, México. Duración: 120 MINUTOS

80. ¿Cómo se denomina también el método de las preferencias declaradas, utilizado para valorar económicamente los costes humanos de los accidentes de tráfico?

- a) Método de las indemnizaciones.
- * b) Método de la disposición al pago.
- c) Método de capitalización.
- d) Método de la invariante productiva.

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

81. ¿Por qué es importante el dispositivo ABS?

- a) Porque aumenta la distancia de frenado.
- * b) Porque mantiene el control sobre la dirección del vehículo.
- c) Porque bloquea las ruedas.
- d) Porque aumenta la pérdida de tracción.

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

82. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será mayor:

- a) cuanto menos cargado circule el vehículo.
- * b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d) cuanto menor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

83. ¿Qué función tiene el dibujo del neumático cuando está lloviendo?

- a) Que estos no se estropeen con facilidad.
- b) Que no se mojen.
- * c) Evacuar el agua que se encuentra a su paso.
- d) Obtener una mayor velocidad.

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

84. El tacógrafo ayuda a:

- a) conocer las rutas.
- b) llegar antes a destino.
- * c) mejorar las condiciones de trabajo de los conductores.
- d) controlar el mercado laboral en el sector del transporte.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Considerando 17

85. ¿Está exento del uso del tacógrafo un vehículo especializado en la reparación de averías?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- * a) Sí, cuando trabaje dentro de un radio de acción de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación.
- b) No.
- c) Sí, en cualquier caso.
- d) Solo cuando trabaje dentro de un radio de acción de 150 kilómetros alrededor de su centro de explotación.

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

86. De los elementos que se citan, ¿cuál es de seguridad activa?

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

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

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

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b) el motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * c) el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.
- d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

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

88. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?

- a) Comer rápido y masticar bien.
- b) Comer rápido y masticar deprisa.
- c) Comer lento y masticar deprisa.
- * d) Comer lento y masticar bien.

Referencia: ,

89. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor embragado, el consumo:

- * a) será nulo.
- b) será igual que al ralentí.
- c) será mayor que al ralentí.
- d) dependerá de la relación de marchas engranada.

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

90. Si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- a) siempre hacia la derecha.
- b) siempre hacia la izquierda.
- * c) hacia el lado de la rueda que frena más.
- d) hacia el lado de la rueda que frena menos.

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

91. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

- a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.
- * b) Perturbaciones en el sueño.
- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.

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

92. ¿Qué datos ha de anotar el conductor en las impresiones que debe realizar en caso de no poder utilizar en el tacógrafo digital su tarjeta de conductor?

- a) Ninguno, es suficiente con los que imprima el tacógrafo.
- b) Deberá anotar el nombre solamente.
- c) Solo es necesario firmarlos.
- * d) Deberá identificarse y firmar.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 35.2

93. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento ¿

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- * c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

Referencia: Mecánica newtoniana, Ref. Doctrinal

94. Un viento en contra de 18 km/h incrementa el consumo en un ¿

- * a) 0,08
- b) 0,06
- c) 0,04
- d) 0,02

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

95. 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?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- * 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)

96. En el sistema de señales de tráfico, ¿qué son las señales de balizamiento?

- a) Los elementos que indican prohibiciones temporales.
- * b) Un conjunto de elementos que se utilizan para orientar al tráfico o indicar lugares de peligro.
- c) Los elementos que indican la existencia de cruces ferroviarios.
- d) Las que indican que el vehículo realiza un transporte especial

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

97. ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

- a) El asiento de trabajo debe tener una altura que permita apoyar los pies completamente en el suelo.
- b) La espalda se ha de apoyar firmemente contra el respaldo del asiento de trabajo.
- c) Se evitará tener que levantar excesivamente los brazos o girar los hombros en el lugar de trabajo.
- * d) Conviene prolongar la misma postura en el lugar de trabajo.

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

98. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países pertenece al llamado Espacio Schengen?"

- a) Marruecos.
- * b) Portugal.
- c) Gran Bretaña.
- d) Turquía.

Referencia Legal: Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

99. ¿En qué período del año se produce el mayor número de fallecidos en accidente de tráfico?

- * a) En verano.
- b) En invierno.
- c) En abril y mayo.
- d) Todos los meses por igual.

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

100. ¿Qué clases de tiempo distingue la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-05-2023 09:00 AM

Examen: VIAJEROS B

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

- * a) Tiempo de trabajo y tiempo de disponibilidad.
- b) Tiempo de trabajo y tiempo de descanso.
- c) Tiempo de trabajo efectivo y tiempo de espera.
- d) Tiempo de trabajo efectivo y tiempo de descanso.

Referencia Legal: 128/2013, RD, 2

101. El aparcamiento incorrecto de los vehículos por los usuarios de un polígono industrial, ¿cómo puede afectar a la circulación de autobuses por este tipo de vías?

- a) Facilita la circulación correcta.
- * b) Obliga a invadir carriles reservados al sentido contrario y limita la visibilidad.
- c) Es una ocasión de practicar el control del vehículo, al tener que circular en zigzag.
- d) Obliga a invadir carriles reservados al sentido contrario, pero no limita la visibilidad en ningún caso.

Referencia: Manual de seguridad vial en polígonos industriales. Instituto Mapfre, Ref. Doctrinal

102. Cuando se adelanta a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta?

- a) Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
- * b) Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
- c) Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
- d) Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 85.4

103. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama de tacógrafo analógico?

- a) Coeficiente característico del vehículo, en la forma $w = \frac{r}{km}$ " $w = \frac{r}{km}$ ".
- * b) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse el disco.
- c) Indicaciones relativas a las distancias recorridas.
- d) Lugar en el que se encuentran los precintos.

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