

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. El empresario individual:

- a) debe tener un capital mínimo.
- b) tiene una responsabilidad limitada con carácter general.
- c) debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- * d) debe tributar por el IRPF.

Referencia Legal: 35/2006, Ley, Art. 1

2. Las empresas de autobuses propietarias de un solo vehículo, ¿qué forma suelen adoptar en España?

- a) Sociedad Anónima.
- b) Sociedad de responsabilidad limitada.
- * c) Autónomos.
- d) Sociedades laborales.

3. Cuando las acciones de una sociedad anónima no estén totalmente desembolsadas:

- * a) las acciones tendrán que ser nominativas.
- b) podrán ser al portador.
- c) no tendrán derecho a voto.
- d) darán derecho a percibir dividendos en proporción al capital desembolsado.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 113.1

4. Para obtener un permiso de conducir de la clase D1 y D es requisito imprescindible ser previamente titular de un permiso de la clase...

- * a) B.
- b) A.
- c) C1.
- d) C.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 5.1-b

5. En vías interurbanas, ¿cuál será la velocidad máxima de circulación de los vehículos dedicados al transporte escolar y de menores?

- * a) Será 10 kilómetros menor a la señalada para la vía y el tipo de vehículo.
- b) Tendrán que respetar la velocidad máxima, como el resto de los vehículos de su categoría que transporten viajeros.
- c) No podrán superar la mitad de la velocidad señalada genéricamente para la vía.
- d) Pueden superar en 20 kilómetros la velocidad máxima con el objeto de minorizar el tiempo de transporte.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 48.1 b)

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

6. No es necesario el certificado de aptitud profesional para conducir autobuses o autocares...

- a) utilizados para el transporte escolar.
- b) destinados a servicios regulares permanentes.
- * c) utilizados por las Fuerzas Armadas o Cuerpos de Seguridad.
- d) destinados al transporte turístico.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 2-b

7. En un transporte de alumnos de un centro de educación especial, ¿es obligatoria la presencia de un acompañante en el autobús?

- a) Sólo cuando más de la mitad de los alumnos sean menores de 16 años.
- * b) Siempre, excepto si se trata de un servicio regular de uso general.
- c) Sólo en los vehículos de más de 15 plazas.
- d) No, no es un tipo de transporte escolar.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art.8.1

8. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál de los siguientes transportes de viajeros no está liberalizado?

- a) El transporte por cuenta propia.
- b) El transporte regular especializado amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- * c) El transporte regular especializado no amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- d) El transporte discrecional.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 5

9. Según la normativa de la Unión Europea, ¿qué autocares deberán llevar obligatoriamente cinturones de seguridad en todos los asientos?

- a) Todos los que superen las cincuenta plazas de capacidad.
- b) Todos los que tengan una antigüedad inferior a diez años.
- * c) Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2007.
- d) Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2009.

Referencia Legal: Directiva, 2005/40/CE, art. 1

10. Si con los espejos del autobús vemos los neumáticos traseros tocando el suelo...

- a) deben levantarse, pues están bajos.
- * b) están bien ajustados.
- c) deben abrirse hacia los lados.
- d) debe abrirse únicamente el del lado del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

11. ¿Cuál es el modo de transporte más destacado en tráfico interior de viajeros?

- * a) La carretera.
- b) El ferrocarril.
- c) El transporte marítimo.
- d) El transporte aéreo.

12. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada está dividido en:

- a) acciones divisibles.
- b) acciones indivisibles.
- c) participaciones divisibles.
- * d) participaciones indivisibles.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 90

13. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que realice transporte escolar o de menores:

- a) siempre, en todos los casos.
- * b) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 16 años.
- c) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 18 años.
- d) Nunca es obligatoria la presencia de acompañante, pero la empresa transportista será responsable de las consecuencias que se deriven de su ausencia.

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

14. El permiso de conducción de la clase D1 autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...

- * a) no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de ocho metros.
- b) más de ocho pasajeros además del conductor.
- c) pasajeros y mercancías de cualquier masa máxima autorizada.
- d) no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima exceda de ocho metros.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 4.2-I

15. Para indicar el comienzo de un carril reservado para autobuses:

- a) se colocará la inscripción de comienzo de zona ¿BUS¿.
- * b) se utilizará la marca de comienzo de carril reservado.
- c) se utilizarán marcas de otros colores.
- d) se inscribirá ¿BUS¿ en la flecha que indica el inicio del carril.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.170.d

16. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca horizontal:

- * 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: RD, 1428/2003, Art. 148.2-a

17. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca vertical:

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

18. La actividad de transporte de viajeros por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda:

- * a) Desempleo.
- b) Contaminación.
- c) Accidentes.
- d) Congestión viaria.

19. ¿Quién expide los certificados de conductor extranjero?

- a) Las comisarías de Policía.
- b) Las delegaciones de Extranjería del Ministerio del Interior.
- c) El Ministerio de Fomento.
- * d) Las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 2

20. ¿En qué documento oficial se recogen las dimensiones de un autocar?

- a) En el permiso de circulación.
- b) En la autorización de transporte.
- * c) En la tarjeta de inspección técnica.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Art. 3 g)

21. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, provistos de zonas para viajeros de pie que permiten la circulación frecuente de los mismos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) Clase I.
- b) Clase II.
- c) Clase III.
- d) Clase IV.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.1

22. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea figurará necesariamente:

- a) el tipo de servicio.
- b) el transporte o transportista de que se trate.
- c) el nombre de todos los viajeros.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 12

23. ¿Qué requisitos se deben cumplir para obtener una autorización de transporte privado complementario de viajeros en autobús?

- * a) Cumplir las obligaciones de carácter fiscal.
- b) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
- c) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a competencia profesional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 22

24. ¿Qué longitud mínima debe tener la plataforma del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) 800 mm.
- * b) 1.200 mm.
- c) 1.500 mm.
- d) 1.700 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.2

25. La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:

- * a) conocer el coste real de los servicios.
- b) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- c) obtener información sobre la necesidad de implantar nuevos servicios en la zona por la que transcurren.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 2

26. ¿Por medio de qué elemento se acciona un embrague de fricción en seco?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Por medio de una manivela.
- b) Por medio de un botón-pulsador.
- * c) Por medio de un pedal.
- d) Por medio de una llave de giro.

27. ¿Cómo se denomina un neumático que se puede regrabar?

- * a) Regroovable.
- b) I+D.
- c) R+E.
- d) Reinforced.

28. Para poder utilizar adecuadamente el motor de un vehículo, ¿cuál de las siguientes características es innecesario conocer?

- a) La potencia máxima.
- * b) El coeficiente de rozamiento.
- c) El consumo específico.
- d) El par máximo.

29. ¿Qué se incluye en la categoría de accidentes de trabajo?

- a) Los accidentes laborales.
- b) Los accidentes "in itinere".
- c) Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven como consecuencia del mismo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156.2;Art. 316

30. ¿Qué supone "la calidad" en una empresa de transporte?

- a) El servicio que se ha dado es el que se había prometido.
- b) El servicio ha dado respuesta al uso que quería hacer el cliente.
- c) El servicio no ha sido beneficioso para el cliente.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

- a) Circular a velocidad constante, aunque sea muy alta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

32. Para saber si un herido respira, ¿qué debemos hacer?

- a) Agitarlo fuertemente.
- b) Gritarle.
- * c) Intentar escucharle respirar y observar los movimientos del pecho.
- d) Pellizcarlo.

33. ¿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.

34. Para ser considerado legalmente un accidente de trabajo:

- a) debe ocurrir dentro del horario de trabajo y en el puesto de trabajo.
- * b) se debe producir una lesión corporal.
- c) es necesario que haya maquinarias que lo causen.
- d) es necesario que el afectado tenga un contrato de carácter fijo.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156.1;Art. 316

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

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

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

36. ¿Qué nombre recibe la pieza situada en la parte superior del motor y que tapa los elementos del sistema de distribución?

- * a) Tapa de balancines.
- b) Culata.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Bloque.
- d) Cáster.

37. ¿Qué elemento del sistema de escape tiene como finalidad reducir la cantidad de gases tóxicos de los gases de escape?

- a) El colector.
- b) El silencioso.
- * c) El catalizador.
- d) La válvula de escape.

38. El terminal del manocontacto del sistema de lubricación situado en el salpicadero de un automóvil se enciende cuando la presión de engrase es...

- a) superior a la recomendada.
- * b) inferior a la recomendada.
- c) superior o inferior a la recomendada.
- d) la adecuada.

39. Las luces de gálibo delanteras...

- a) están excluidas en los remolques.
- * b) son obligatorias para los remolques de más de 2,10 m de anchura.
- c) son opcionales para cualquier remolque.
- d) no son obligatorias para ningún vehículo automóvil.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 2

40. En los vehículos dotados de embrague hidráulico, cuando se pisa el acelerador y aumentan las revoluciones del motor...

- a) la energía del fluido es insuficiente para mover la turbina receptora.
- * b) se transmite el movimiento del motor a la caja de velocidades.
- c) la bomba impulsora gira despacio.
- d) la turbina receptora gira despacio.

41. Si el motor está caliente, el nivel del líquido refrigerante en el vaso de expansión...

- a) será el mismo que con el motor frío.
- * b) será más alto que con el motor frío.
- c) será más bajo que con el motor frío.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) estará en el máximo.

42. El par mínimo de un motor se produce...

- * a) al ralentí.
- b) al máximo de revoluciones.
- c) a un régimen medio de revoluciones.
- d) cuanto más lleno de gases se encuentre el cilindro.

43. Un motor diésel de inyección indirecta respecto de un motor diésel de inyección directa...

- * a) tiene un mayor consumo específico.
- b) tiene un menor consumo específico.
- c) tiene el mismo consumo específico.
- d) siempre tiene un menor par motor.

44. Si la refrigeración de un motor de combustión es insuficiente...

- a) es porque el termostato se ha estropeado y se ha quedado abierto.
- * b) puede hacer perder las cualidades lubricantes del aceite.
- c) es porque la temperatura ambiente es baja.
- d) es porque el electroventilador se ha estropeado y se ha quedado funcionando permanentemente.

45. Si el terminal del manocontacto situado en el salpicadero de un vehículo estando éste en marcha no se enciende, ¿qué puede ocurrir?

- a) Que hay una avería ya que debe estar siempre encendido.
- b) No es síntoma de avería ya que el generador carga normalmente.
- * c) No es una avería ya que la presión de engrase es la correcta.
- d) No es una avería ya que la temperatura del motor es la correcta.

46. Señale la respuesta correcta.

- a) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- b) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- c) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. 1, 3 y 6

47. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- a) Se debe comprobar el pulso de un herido si tenemos duda de su respiración.
- b) En caso de no tener pulso, se debe efectuar la respiración artificial.
- * c) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo sólo personal especializado.
- d) Si hay signos de traumatismo por encima de la clavícula, no mover el cuello del accidentado.

48. ¿Cuál es la función de los palieres?

- a) Permitir orientar las ruedas directrices.
- b) Reducir la velocidades del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas.
- * c) Transmitir el movimiento del diferencial a las ruedas motrices.
- d) Adaptar la potencia del motor a la velocidad de marcha.

49. ¿Qué medidas preventivas básicas existen para una conducción segura?

- a) Respeto a las normas de circulación.
- b) No ingerir bebidas alcohólicas.
- c) Elegir una ruta lo más recta posible entre el punto de carga y descarga.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

50. En un tacógrafo digital, en caso de que no funcione la impresora de la unidad intravehicular, ¿qué se registra?

- a) Un incidente de corte del suministro eléctrico.
- b) Un incidente de violación de la seguridad.
- * c) Un fallo de la impresora.
- d) No se registra nada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.9.12 (3821/85)

51. Según la reglamentación social europea, ¿puede un conductor realizar su descanso diario en un vehículo que está en movimiento?

- * a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero sólo si dispone de litera.
- c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero sólo si es un autocar y puede dormir en los asientos traseros.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

52. En los controles en carretera, ¿qué consideración tiene el conductor según la legislación española?

- * a) Representante de la empresa.
- b) Representante de los trabajadores de la empresa.
- c) No tiene ninguna consideración, sólo es el conductor.
- d) Representa a todos los conductores del sector.

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

53. Para el correcto funcionamiento del catalizador, existe un dispositivo que analiza y detecta las anomalías que puedan producirse en el mismo, ¿cuál es dicho dispositivo?

- * a) La sonda Lambda.
- b) El octanaje del combustible.
- c) El dispositivo de riqueza.
- d) La termistancia.

54. ¿Cuál es la función de la formación continua para la renovación del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de tiempos de conducción y descanso.
- b) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de señalización vial.
- c) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de ADR.
- * d) Actualizar los conocimientos esenciales para el ejercicio de su función, haciendo especial hincapié en la seguridad en carretera y la racionalización del consumo de carburante.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.7

55. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la piel?

- a) Protectores auditivos.
- b) Cascos de seguridad.
- * c) Cremas y pomadas de protección.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

56. De las siguientes opciones, ¿cuál es uno de los elementos que define la calidad en el servicio del transporte?

- a) La integridad de la carga.
- b) El trato correcto por parte del conductor.
- c) El desarrollo íntegro del trayecto.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

57. ¿Qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?

- a) Las condiciones climáticas.
- * b) La señalización.
- c) Vibraciones del vehículo.
- d) Número y velocidad de otros vehículos.

58. Una dosis excesiva de café, ¿qué puede llegar a producir?

- a) Aliviar la fatiga.
- * b) Ansiedad.
- c) Mantener el estado de vigilia.
- d) Facilitar los reflejos.

59. ¿Qué factor no supone un incremento del riesgo en la conducción?

- a) La velocidad.
- * b) La MMA del vehículo.
- c) Las drogas.
- d) El sueño.

60. ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

- a) Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.
- * b) Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.
- c) No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.
- d) Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

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

61. En el caso de que el tacógrafo digital presente un desfase de 10 minutos en la hora UTC, ¿cómo se puede corregir?

- * a) Es recomendable acudir a un taller autorizado puesto que el conductor sólo puede cambiar 1 minuto a la semana.
- b) Es necesario enviar el tacógrafo a fábrica.
- c) Es necesario acudir al primer taller mecánico que aparezca.
- d) No se puede corregir, es necesario comprar un nuevo tacógrafo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3.21 (3821/85)

62. Al imprimir las actividades registradas en la memoria del tacógrafo digital:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) en el documento impreso aparecen todas las actividades realizadas por cada conductor en ese vehículo.
- b) no aparecen actividades puesto que no se pueden imprimir.
- c) aparecen sólo las actividades del conductor que conduce.
- d) aparecen sólo las actividades, pero sin asignar a ningún conductor aunque haya insertado su tarjeta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 4 (3821/85)

63. Cuando el desgaste de un neumático es más pronunciado en los hombros del mismo, se debe a que...

- * a) se ha circulado con baja presión de inflado en los neumáticos.
- b) se ha circulado con alta presión de inflado en los neumáticos.
- c) el valor del ángulo de salida es incorrecto.
- d) se ha circulado a velocidad anormalmente reducida durante un largo trayecto.

64. Cuando en el lateral de un neumático figura la palabra "Reinforced" significa que...

- a) el neumático necesita cámara.
- b) el neumático no necesita cámara.
- c) es un neumático para utilización en nieve.
- * d) lleva los flancos reforzados.

65. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

- a) Circular a un régimen medio de revoluciones.
- * b) Circular con una presión de inflado de los neumáticos superior a la recomendada por el fabricante.
- c) Bajar las pendientes utilizando el motor como freno.
- d) Bajar las pendientes sin acelerar.

66. A un neumático sin cámara, ¿se le puede montar una cámara?

- * a) Sí.
- b) Sólo si se trata de un neumático de perfil bajo.
- c) No, porque perdería estanqueidad.
- d) No, ya que sería peligroso porque aumenta el peligro de reventón.

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

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * c) Mayor seguridad en la circulación y menor consumo y contaminación ambiental.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

68. ¿Cómo se puede definir el sueño?

- a) Estado biológico que supone una reducción del nivel de consciencia.
- b) Estado biológico que supone un incremento del umbral de sensibilidad.
- c) Estado biológico que supone una reducción del tono muscular consciente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

69. Circulando por el interior de una vía circular o por el de una glorieta, ¿hay que realizar algún tipo de señalización?

- * a) Sería necesario señalizar un desplazamiento lateral para cambiar de carril.
- b) Sí, con la luz indicadora de dirección derecha, en todo caso.
- c) Sí, con la luz indicadora de dirección izquierda, en todo caso.
- d) Sí, con todas las luces indicadoras de dirección accionadas a la vez.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

70. Para delimitar los lugares en los que la duración del estacionamiento autorizado está limitado, ¿qué tipo de marcas viales se utilizan?

- a) El damero blanco y rojo.
- * b) Las marcas azules.
- c) Las marcas blancas.
- d) Las marcas amarillas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.f

71. ¿De qué color será el fondo de las señales de identificación de una carretera autonómica de segundo nivel?

- a) Amarillo.
- b) Azul.
- * c) Marrón.
- d) Verde.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-440

72. El descanso diario normal de un conductor puede realizarse en dos periodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarlo tantas veces como quiera según la reglamentación social europea?

- * a) Sí, pero siempre en ese orden.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Sólo puede realizarlo dos veces por semana.
- c) Sólo puede realizarlo 8 veces al mes.
- d) Sólo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.4

73. Los motores diésel de inyección directa tienen un consumo específico...

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

74. ¿Cuándo se puede atravesar una marca longitudinal continua?

- * a) En ningún caso.
- b) En cualquier momento.
- c) En un cambio de rasante.
- d) En un cambio de rasante de buena visibilidad.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.a

75. Una velocidad anormalmente baja, ¿puede provocar un incremento del riesgo?

- a) Sí, en todo caso.
- * b) Sí, si distorsiona anormalmente el flujo de circulación de la vía por la que transita.
- c) Solamente en zonas urbanas.
- d) En ningún caso.

76. ¿Qué acción hay que realizar una vez pasada una zona inundada por el agua?

- a) Comprobar el dibujo del neumático.
- b) Comprobar el sistema de ventilación.
- c) Comprobar el funcionamiento de los limpiaparabrisas.
- * d) Comprobar el sistema de frenos.

77. Una de las características que define al cliente autoritario es...

- * a) la exigencia.
- b) la ironía.
- c) la agresividad.
- d) la afabilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

78. De las siguientes opciones, ¿cuál no afecta a la distancia de frenado?

- a) El estado de la superficie de la calzada.
- * b) Los kilómetros recorridos por el vehículo.
- c) El estado de los neumáticos.
- d) La velocidad del vehículo.

79. La hora oficial en España supone respecto de la hora UTC:

- a) una hora menos en invierno.
- * b) una hora más en invierno.
- c) dos horas más en invierno.
- d) dos horas menos en invierno.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3 (3821/85)

80. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?

- a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.
- b) Cumplimentar la documentación relativa al servicio que presta.
- * c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.
- d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.

81. Para ahorrar carburante es conveniente:

- a) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- * b) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) conocer el material del que está fabricado el motor.
- d) conocer el material del que está fabricado la carrocería.

82. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- * b) El perfil de la carretera.
- c) La situación de las ruedas motrices.
- d) El tipo de freno que monte el vehículo.

83. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- * b) Se prolonga la vida del motor.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.

84. En los automóviles de cuatro ruedas, al menos, los catadióptricos...

- a) son obligatorios sólo en los laterales.
- * b) deben ser, como mínimo, dos traseros y dos laterales.
- c) deben ser dos traseros, tres laterales y dos delanteros.
- d) no son obligatorios en ningún caso.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X. 2

85. Los ocupantes de un vehículo, en caso de colisión frontal, saldrán proyectados...

- a) hacia delante sólo en el caso de que usen cinturón de seguridad.
- b) hacia delante en todo caso.
- * c) hacia delante sólo en el caso de que no lleven puesto el cinturón de seguridad.
- d) hacia arriba o abajo en el caso de no llevar puesto el cinturón de seguridad.

86. ¿Dónde está instalado habitualmente el sensor de movimiento del tacógrafo digital?

- a) En la unidad intravehicular del tacógrafo (VU).
- b) En la tarjeta del conductor.
- c) En las ruedas motrices del vehículo.
- * d) En la caja de cambios del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apéndice 10 (3821/85)

87. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte trasera de un autobús es de...

- * a) 3 metros desde el parachoques trasero.
- b) 3,5 metros desde la puerta trasera.
- c) 3,5 metros desde el parachoques trasero.
- d) 3 metros desde la puerta trasera.

88. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- * c) Finlandia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Rusia.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República de Finlandia al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Preámbulo

89. Para garantizar una circulación segura, será necesario:

- * a) observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
- b) mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) observar las maniobras y advertirle al entorno.
- d) mantener una velocidad de crucero estable.

90. Los gases de escape necesitan pasar por el catalizador porque contienen gases tóxicos como:

- a) óxidos nitrosos y silicatos.
- b) vapores de ácido sulfúrico.
- * c) óxidos de carbono y óxidos nitrosos.
- d) vapores de silicio y nitrógeno.

91. En pendientes descendentes es recomendable...

- a) mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
- b) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- * c) el uso de los ralentizadores.
- d) apagar el motor.

92. La deriva del neumático de un autobús depende:

- a) de la distancia de aceleración.
- * b) del perfil del neumático.
- c) de la fuerza de molaridad.
- d) del coeficiente aerodinámico.

93. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a) de la fuerza termotecnia lateral.
- b) del centro de gravedad.
- * c) del tipo de neumáticos.
- d) del balanceo del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

94. Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

- a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- * d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

95. Para poder realizar un transporte de viajeros, ¿qué se debe calcular?

- a) Si se dispone de espacio suficiente, mediante una simulación con bultos definidos para tal fin.
- b) El peso indeterminado de los viajeros.
- * c) La cantidad de personas que se pueden transportar.
- d) El centro de gravedad.

96. En un vehículo industrial, la comprobación de los niveles de aceite y de líquido refrigerante deberá realizarla:

- a) la empresa propietaria del vehículo antes de iniciar el viaje.
- b) la empresa propietaria del vehículo una vez finalizado el viaje.
- c) el conductor del vehículo una vez finalizado el viaje.
- * d) el conductor del vehículo antes de iniciar el viaje.

97. En el caso de realizar transporte privado complementario de viajeros en autobús:

- a) la empresa debe dedicarse como actividad principal al transporte.
- b) los usuarios serán los propios trabajadores adscritos a uno de los centros de la empresa o los asistentes a estos.
- c) no se podrá facturar a los clientes por este concepto de forma independiente.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

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

98. La tara de un autobús es:

- * a) la masa del autobús en vacío.
- b) la masa de los pasajeros que puede transportar legalmente.
- c) la masa del equipaje que puede transportar legalmente.
- d) la suma de las masas de vehículo, pasajeros y equipaje que puede transportar legalmente.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 24-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

99. ¿A qué clase pertenecen los autocares con capacidad superior a 22 viajeros, previstos para viajeros sentados exclusivamente?

- a) Clase I.
- b) Clase II.
- * c) Clase III.
- d) Clase IV.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.3

100. En el tacógrafo digital se entiende por "fallo":

- * a) cualquier mal funcionamiento del aparato.
- b) la falta de calibración.
- c) una operación anormal por intento de fraude.
- d) el uso de una tarjeta caducada o deteriorada.

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

101. El autobús o autocar es un automóvil construido y acondicionado para el transporte de personas:

- a) con una capacidad de más de 5 plazas.
- b) con una capacidad de más de 4 plazas.
- * c) con una capacidad de más de 9 plazas.
- d) con una capacidad de más de 7 plazas.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, A

102. Cuando se conduce en la zona del cuentarrevoluciones, donde se produce el máximo par motor:

- a) se desaprovecha el carburante.
- b) salen más residuos por el tubo de escape.
- c) las piezas se desgastan más
- * d) se aprovecha mejor el carburante.

103. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias no mortales?

- * a) Sobreesfuerzos.
- b) Los atropellos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.