

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

1. ¿A qué se llama costes externos del transporte de viajeros?

- a) Al precio de los billetes de autobús.
- * b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, según la normativa, pueden subvencionarse.
- d) A las tarifas generales del transporte.

2. La masa máxima autorizada para autobuses articulados de tres ejes es de...

- * a) 28 toneladas.
- b) 18 toneladas.
- c) 20 toneladas.
- d) 26 toneladas, si disponen de suspensión neumática.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 2

3. Del total de energía consumida en España en transporte por carretera, ¿cuál es el porcentaje aproximado que le corresponde al autobús?

- * a) 3%.
- b) 9%.
- c) 12%.
- d) 15%.

4. Se considera turístico el transporte que es ofertado a través de una agencia de viajes y se presta conjuntamente con:

- a) alojamiento.
- b) manutención.
- c) guía turístico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 110

5. Las asambleas generales de las cooperativas se convocarán con una anticipación máxima de:

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

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 24.1

6. Las cooperativas de primer grado estarán compuestas, al menos, por:

- a) 192 socios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraion: 20 MINUTOS

- b) 48 socios.
- c) 12 socios.
- * d) 3 socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

7. Por razón de su objeto, ¿cómo pueden ser los transportes?

- a) Regulares.
- b) Irregulares.
- c) Internacionales.
- * d) De viajeros o mercancías.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 63

8. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando la tercera parte o más de los viajeros sean menores de:

- a) 8 años.
- b) 10 años.
- * c) 16 años.
- d) 21 años.

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

9. ¿Se establece reglamentariamente algún tipo de masa máxima autorizada para los autobuses?

- * a) Sí, para el vehículo y para cada uno de sus ejes.
- b) Sí, pero sólo para el vehículo y sin tener en cuenta la masa de los pasajeros.
- c) Sí, pero sólo para cada uno de sus ejes.
- d) No.

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

10. Para la obtención de la clase de permiso que autoriza la conducción de autobuses y autocares se exige, entre otros requisitos:

- * a) acreditar la situación de residencia normal o estancia por estudios en España de, al menos, seis meses en caso de ser extranjero.
- b) estar privado del derecho a conducir vehículos.
- c) reunir cualquier tipo de aptitudes.
- d) ser titular de un permiso de conducción de igual clase expedido en otro Estado miembro de la Unión Europea.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Art. 7.1

11. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, ¿a qué voladizos debe prestar atención?

- a) Al voladizo anterior del autobús.
- b) Al voladizo posterior del autobús.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duración: 20 MINUTOS

- * c) A los voladizos anterior y posterior del autobús.
- d) A los voladizos laterales del autobús.

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. Según la normativa vigente en la Unión Europea, ¿qué autobuses deben llevar obligatoriamente cinturones de seguridad en todos los asientos?

- a) Los de largo recorrido cualquiera que sea su fecha de matriculación.
- b) Los de largo recorrido matriculados a partir del 1 de enero de 2000.
- * c) Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2007.
- d) Todos.

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

14. En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral:

- a) los conductores sólo pueden conducir el vehículo de su propiedad.
- * b) la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- c) todos los conductores deben ser autónomos.
- d) los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

15. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:

- a) la trayectoria real del autobús coincide exactamente con la que se debería realizar.
- b) la trayectoria real del autobús es más cerrada que la que se debería realizar.
- c) el autobús gira su eje vertical en forma de derrape.
- * d) la trayectoria real del autobús es más abierta que la que se debería realizar.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

17. El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas, tan sólo lo utilizará el conductor de un autobús para:

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

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

18. ¿Qué son los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

- * a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- b) Los servicios en los que se transporta viajeros que no residen en el Estado en el que se efectúa dicho transporte.
- c) Los transportes que atraviesan un Estado sin coger ni dejar viajeros en el mismo.
- d) Los transportes internacionales que se realizan próximos a la frontera.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Arts. 1 y 14

19. 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.

20. ¿Cuál es la cualidad más importante para una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar un conductor?

- a) Los conocimientos de mecánica.
- * b) La experiencia como conductor.
- c) La buena presencia.
- d) La capacidad de captar clientes.

21. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- a) Representar a la empresa.
- b) Asignar los servicios a los conductores.
- c) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- * d) Buscar operaciones de transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

22. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad de hasta 22 viajeros, no preparados para transportar viajeros de pie?

- a) Clase A.
- * b) Clase B.
- c) Clase I.
- d) Clase II.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.2.2

23. Cuando un autobús adaptado al transporte de personas con movilidad reducida esté más bajo que la altura normal de marcha, el sistema de inclinación debe:

- a) impedir la circulación del vehículo.
- * b) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 5 km/h.
- c) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 10 km/h.
- d) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 20 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.4

24. ¿Qué altura máxima alcanzarán los escalones posteriores al primero de una de las puertas de servicio en un autobús de clase III, si es accesible a personas con movilidad reducida?

- a) 200 mm.
- * b) 250 mm.
- c) 300 mm.
- d) 320 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.1

25. ¿De qué manera se informará en el interior de los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general, sobre la solicitud de parada?

- a) De manera visual.
- b) De manera sonora.
- c) Mediante destellos luminosos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando éste gira a bajas revoluciones?

- * a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
- b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d) Grande, al contrario que el par motor producido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

27. ¿Cómo se considera en la normativa de transporte el exceso superior al 50% en los tiempos máximos de conducción diaria?

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- * c) Falta muy grave.
- d) Delito.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

28. ¿Cómo se denomina un neumático que no lleva cámara?

- * a) Tubeless.
- b) S+C.
- c) Reinforced.
- d) M+S.

29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Al pisar el acelerador aumenta la cantidad de gases en el motor, por lo que disminuye la fuerza generada.
- b) Al pisar el acelerador disminuye la cantidad de gases en el motor al entrar más combustible, por lo que disminuye la fuerza generada.
- c) Al pisar el acelerador disminuyen las resistencias por rozamiento en el motor, por lo que aumenta la fuerza generada.
- * d) Al pisar el acelerador aumenta la cantidad de gases en el motor, por lo que aumenta la fuerza generada.

30. 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

31. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA. Duración: 20 MINUTOS

32. El embrague:

- * a) sirve para acoplar o desacoplar el motor del resto de la transmisión.
- b) controla las revoluciones del motor mediante la dosificación del combustible.
- c) controla la fuerza de tracción que reciben las ruedas.
- d) conecta la caja de cambios con el árbol de transmisión.

33. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?

- a) Sobrecarga de trabajo.
- b) Ritmo de vida acelerado.
- c) Problemas de inseguridad o de frustración profesional.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. En la identificación de los neumáticos debe figurar:

- a) la aceleración máxima.
- b) la composición química del material utilizado.
- * c) el diámetro interior en pulgadas.
- d) la energía mecánica necesaria para frenar.

35. La disminución en una hora y 20 minutos del periodo de descanso diario obligatorio, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

36. Señale la respuesta correcta.

- a) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona un mayor consumo y mayor velocidad.
- b) Si los segmentos están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- * c) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona mayor aceleración y menor consumo.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

37. Señalar la respuesta incorrecta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DURACIÓN: 20 MINUTOS

- a) Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
- b) Si el conductor prevé que va a necesitar reducir la velocidad, será la inercia dinámica del vehículo la que se gaste en vencer los rozamientos internos del motor.
- c) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.
- * d) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.

38. Si un conductor conduce durante varias jornadas un vehículo no sujeto al Reglamento Comunitario 561/2006 y en una jornada posterior conduce un vehículo que sí está incluido en su ámbito de aplicación, ¿cómo deberá justificar las jornadas en las que efectuó conducciones en vehículos excluidos de su ámbito de aplicación?

- a) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como tiempo de presencia.
- b) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como tiempo de conducción.
- c) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como disponibilidad.
- * d) Con el certificado de actividades cumplimentado.

Referencia Legal: Directiva, 2006/22/CE, Art. 11.3

39. Tener el vehículo mal ventilado y llevar una postura incómoda al volante, ¿qué puede provocar?

- a) Somnolencia.
- b) Hambre.
- * c) Fatiga.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

40. ¿Cuál de las siguientes respuestas no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?

- a) Accidentes de tráfico.
- b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
- c) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- * d) Pancreatitis.

41. ¿Cuál de los accidentes de trabajo del 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

42. ¿Debe figurar la constante del aparato de control "K" en la placa descriptiva?

- * a) Sí, pero sólo en tacógrafo analógico.
- b) Sí, pero sólo en tacógrafo digital.
- c) Sí, en todas las placas descriptivas.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III.e y Anexo IB, apartado III.24 (3821/85)

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

- * a) Robar un vehículo.
- b) Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.
- c) Originar un grave riesgo para la circulación mediante la colocación en la vía de obstáculos imprevisibles.
- d) Originar un grave riesgo para la circulación derramando sustancias deslizantes o inflamables.

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

44. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- * a) El vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.
- b) Hay tormentas.
- c) En caso de lluvia.
- d) Si hay muchos relámpagos en el cielo.

45. En caso de incendio, los pasajeros deben alejarse del vehículo:

- a) en la misma dirección del viento.
- * b) en dirección contraria al viento.
- c) en dirección perpendicular al viento.
- d) en dirección oblicua al viento.

46. Normalmente, el embrague hidráulico se utiliza con cajas de cambio...

- * a) automáticas.
- b) manuales.
- c) automáticas y manuales.
- d) manuales y semiautomáticas.

47. Generalmente, un automóvil que posea una caja de cambio automática poseerá...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DURA
Duración: 20 MINUTOS

- a) un embrague de fricción monodisco.
- b) un embrague de fricción multidisco.
- * c) un convertidor de par.
- d) un embrague en baño de aceite.

48. En un motor diésel sobrealimentado, el filtro del aire se encuentra situado:

- * a) antes del turbocompresor.
- b) entre el turbocompresor y el intercambiador de calor o intercooler.
- c) entre el intercambiador de calor o intercooler y la válvula de admisión.
- d) en el colector de escape.

49. El sistema de escape tiene como finalidad, entre otras,:

- a) facilitar la lubricación del cárter.
- b) permitir la entrada de aire al interior del cilindro.
- * c) disminuir el nivel acústico de los gases de escape.
- d) aumentar la temperatura de los gases de escape.

50. En un embrague de fricción en seco:

- * a) las dos caras del disco de embrague están recubiertas por unas guarniciones de un material de alto coeficiente de rozamiento.
- b) las dos caras del disco de embrague están recubiertas por unas guarniciones de un material de bajo coeficiente de rozamiento.
- c) el convertidor de par se instala entre el rotor y la turbina.
- d) el convertidor de par se instala entre la bomba impulsora y la turbina.

51. Cuanto mayor sea la velocidad del camión:

- * a) mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- b) menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- c) menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- d) mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

52. ¿En qué caso se considera infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?

- a) Siempre que funcione mal el tacógrafo.
- b) No existe esta infracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA. Duración: 20 MINUTOS

c) Sólo en caso de avería del tacógrafo digital.

* d) Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.33

53. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada...

a) la cantidad de combustible que se ha cargado en cada país.

b) cuántos viajeros se transportan de cada país.

* c) la fecha de nacimiento de los viajeros.

d) los viajeros que se hayan apeado durante el transcurso del viaje.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

54. ¿Cuál es la finalidad de la Ergonomía en el ámbito del trabajo?

a) Sólo incrementar el bienestar del trabajador.

b) Incrementar el bienestar del empresario.

* c) Incrementar el bienestar del trabajador y el rendimiento del mismo.

d) Únicamente aumentar el rendimiento del trabajador.

55. ¿Cuáles son los dispositivos de seguridad pasiva más comunes?

* a) Cinturón de seguridad, airbag y reposacabezas.

b) Freno de mano y cinturón de seguridad.

c) Airbag, freno de mano y freno de motor.

d) Reposacabezas, cinturón de seguridad y ABS.

56. ¿Cuáles son los sistemas de un motor que necesitan mayor mantenimiento?

a) Lubricación, refrigeración y generación de electricidad.

b) Lubricación, generación de electricidad y purificación de gases.

c) Admisión y escape, el de arranque del motor y el de lubricación.

* d) Lubricación, refrigeración y alimentación.

57. Para evacuar el agua que se encuentre en la calzada...

a) se utilizan neumáticos sin cámara.

b) se utilizan neumáticos de perfil bajo.

* c) la banda de rodadura presenta unos canales tallados.

d) se utilizan neumáticos lisos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

58. Al asistente de frenada de urgencia también se le llama:

- * a) BAS.
- b) ESP.
- c) EBV.
- d) EBS.

59. En un motor de combustión refrigerado con líquido refrigerante, ¿dónde está colocado el termostato?

- * a) A la salida del líquido refrigerante, entre la culata y el radiador.
- b) A la salida del líquido refrigerante, entre el radiador y el bloque.
- c) Centrando en un lateral del radiador.
- d) En la parte baja del radiador.

60. ¿Qué bebida se debe utilizar para mitigar la aparición de la deshidratación en verano?

- * a) Agua.
- b) Café.
- c) Alcohol.
- d) Leche caliente

61. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, los datos sobre viajeros comunicados a las autoridades por los transportistas deben ser borrados en el espacio de...

- a) 3 meses.
- b) 1 mes.
- c) 15 días.
- * d) 24 horas.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

62. Los transportistas deben transmitir a las autoridades los datos personales de los pasajeros en el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- * a) Sí, están obligados a comunicarlos.
- b) No, sólo si tienen antecedentes penales.
- c) No, tienen que proteger los datos de los viajeros.
- d) Sí, en caso de terroristas.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

63. ¿Qué circunstancia de las siguientes no será motivo de inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera?

- * a) La falta de uniformidad del conductor.
- b) El exceso de peso que constituya infracción grave o muy grave.
- c) El exceso en los tiempos de conducción que constituya infracción muy grave.
- d) La minoración de los tiempos de descanso que constituya infracción muy grave.

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

64. Para obtener la energía cinética de un vehículo, la velocidad se debe expresar en:

- a) kilómetros por hora.
- * b) metros por segundo.
- c) millas por hora.
- d) metros por hora.

65. Para una buena utilización de la inercia del vehículo es conveniente...

- a) mantener la aceleración hasta el momento de pisar el freno.
- * b) dejar de acelerar con suficiente antelación.
- c) pisar el freno y el embrague a la vez.
- d) pisar el embrague antes que el freno.

66. Durante la circulación, la zona de la cubierta del neumático que más se calienta...

- a) es la banda de rodadura.
- * b) son los hombros.
- c) son los flancos.
- d) son los talones.

67. ¿A quién corresponde planificar los servicios y las rutas en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Al gerente de la empresa.
- * b) Al jefe de tráfico.
- c) Al conductor.
- d) Al administrativo.

68. ¿De qué mecanismos se compone el airbag?

- a) De una bolsa de impactos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

- b) De un detector de presión.
- c) De un sistema de inflado por aire comprimido.
- * d) De una bolsa o cojín inflable, de un detector de impacto y de un sistema de inflado.

69. En lo que se refiere al Reglamento (CE) 561/2006, ¿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 dentro de la misma comunidad.
- * c) Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción.
- d) Un autocar de servicio discrecional de viajeros de menos de 50 km.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art.2.1

70. Desde una perspectiva técnica, ¿cómo se puede definir el tráfico?

- a) Como un conjunto de normas que regulan los derechos y obligaciones en seguridad vial.
- * b) Como el desarrollo de las aplicaciones técnicas necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios de la vía.
- c) Como la exigencia de convivir en un espacio compartido.
- d) Como el traslado de alguien o algo de un lugar a otro.

71. Desde una perspectiva social, ¿cómo se puede definir el tráfico?

- a) Como un conjunto de normas que regulan los derechos y obligaciones en seguridad vial.
- b) Como el traslado de alguien o algo de un lugar a otro.
- c) Como el desarrollo de las aplicaciones técnicas necesarias para garantizar la seguridad de los usuarios de la vía.
- * d) Como la exigencia de convivir en un espacio compartido.

72. De las siguientes acciones, ¿cuáles favorecen 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.

73. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?

- a) Del rozamiento magnético.
- b) Del calderín secador.
- c) Del rozamiento mecánico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

- * d) De la energía del aceite circulando.

74. ¿Qué acción no es correcta al arrancar sobre nieve?

- * a) Acelerar bruscamente.
- b) Soltar muy lentamente el pedal del embrague.
- c) No mover la dirección hasta que el vehículo esté en movimiento.
- d) Arrancar en la relación de marchas más alta que sea posible.

75. 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.
- d) laboriosidad.

76. ¿Qué se consigue al diseñar tareas que incluyan el mayor número posible de movimientos reflejos y automáticos?

- * a) Que la mente se fatigue menos.
- b) Mantener los músculos alerta.
- c) Prevenir posibles lesiones cervicales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

77. 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 varía.
- * b) aumenta.
- c) disminuye.
- d) disminuye, pero sólo si se circula por vías interurbanas.

78. No se debe instalar en las ruedas de un vehículo pesado unos neumáticos más anchos que los indicados en la tarjeta de inspección técnica. Si, a pesar de todo, se hace:

- a) no se verá afectada la seguridad ni el consumo.
- b) aumentará la seguridad del vehículo y disminuirá el consumo de carburante.
- * c) disminuirá la seguridad del vehículo y aumentará el consumo de carburante.
- d) aumentará la seguridad del vehículo y el consumo de carburante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraion: 120 MINUTOS

79. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:

- a) el consumo será nulo.
- * b) el vehículo consumirá combustible.
- c) el consumo será menor que al ralentí.
- d) el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

80. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- * c) del tipo de conducción que realice el conductor y de la presión de los neumáticos.
- d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

81. Ante una quemadura en una víctima de un accidente de tráfico se debe...

- a) romper las ampollas en el caso que hubiera.
- * b) refrigerar la zona quemada con agua fría.
- c) retirar los restos de ropa quemada.
- d) aplicarle una pomada.

82. ¿Cuántos kilómetros ha recorrido un vehículo si la línea de la distancia marcada en el disco tiene una subida y una bajada completas?

- * a) 10
- b) 15
- c) 20
- d) 25

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

83. ¿Qué datos muestra, por defecto, la pantalla del tacógrafo digital?

- a) La matrícula del vehículo.
- b) El número de serie del tacógrafo.
- * c) El nombre del titular de la tarjeta, al insertarla.
- d) El número de la tarjeta insertada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 15.1 (3821/85)

84. ¿Qué infracción constituye la manipulación de un tacógrafo digital o la alteración de su funcionamiento normal?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA. Duración: 20 MINUTOS

- a) Leve.
- b) Grave.
- * c) Muy grave.
- d) No constituye infracción, puesto que el tacógrafo digital no se puede manipular.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 140.10

85. Un vehículo dedicado exclusivamente a servicios en recintos cerrados, ¿está exento del uso del tacógrafo?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Sólo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art.2,0

86. Con relación a un tacógrafo analógico, ¿qué documentos deben llevarse para poder presentar en caso de un control de inspección?

- a) Las hojas de registro del día en curso y las utilizadas por el conductor en los 28 días anteriores.
- b) La tarjeta de conductor si posee una y condujo un vehículo con tacógrafo digital en los 28 días anteriores al control.
- c) Cualquier registro manual e impresión que hubiera estado obligado a tener que hacer el conductor durante el día de control y los 28 días anteriores.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

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

87. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) no regula las autorizaciones administrativas necesarias para garantizar la seguridad y la fluidez de la circulación vial, así como las medidas cautelares que pueden adoptar las autoridades para tal fin.
- * b) regula las infracciones derivadas del incumplimiento de la normativa y las sanciones aplicables, salvo las penas dispuestas en la Ley Orgánica del Código Penal.
- c) regula el estudio de las enfermedades causadas por el transporte.
- d) no regula las competencias que corresponden en materia de tráfico a cada una de las Administraciones Públicas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2.f

88. De las siguientes afirmaciones necesarias cuando se efectúa un cambio de rueda, ¿cuál es incorrecta?

- a) Hay que apretar las tuercas progresivamente.
- b) Después del montaje de la rueda, verificar a los 20 o 30 kilómetros el apriete de las tuercas.
- c) Engrasar ligeramente los espárragos y tuercas de rueda.
- * d) Una vez montada la rueda no es necesario volver a verificar el apriete de las tuercas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DURA
Duración: 20 MINUTOS

89. Señale la afirmación falsa.

- * a) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático se acciona automáticamente en función de la velocidad.
- b) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático deja pasar el aire a presión hasta los cilindros de freno.
- c) La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático sirve para conservar la presión en el resto de circuitos de frenado.
- d) La válvula de cuatro vías conserva la presión si falla la fuente de energía, aunque en este caso dependerá de la disponibilidad de aire comprimido en los calderines.

90. Entre las habilidades básicas para la conducción, ¿cuáles son las habilidades motoras?

- a) Las que ejercitan la agudeza visual.
- b) Las que aumentan la concentración y mantenimiento de la atención.
- * c) Las que permiten mantener el control sobre la trayectoria del vehículo.
- d) Las que incrementan el conocimiento de normas de circulación.

91. Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a) 500.000 euros por titular.
- b) 300.000 euros por titular.
- c) 20 millones de euros por siniestro.
- * d) 15 millones de euros por siniestro.

Referencia Legal: RD Legislativo, 8/2004, Art. 4.2

92. Con un nivel de circulación amarillo por nevada, la calzada:

- a) está húmeda, pero aún no se aprecia nieve.
- * b) comienza a cubrirse de nieve.
- c) está totalmente cubierta de nieve.
- d) Los niveles de circulación por nieve son negro, rojo y verde.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

93. Cuanto mayor sea el peso del autobús:

- a) menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- b) mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- * c) mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- d) menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA. Duración: 20 MINUTOS

94. ¿Por qué se produce resistencia al acelerar o frenar el autobús?

- a) Porque aumentan las turbulencias.
- b) Porque el rozamiento se hace más intenso.
- c) Por la deceleración.
- * d) Debido a la inercia de la masa del vehículo.

95. ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?

- a) Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.
- * c) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

96. Para lograr poner en movimiento un autobús:

- a) se requiere un mínimo de esfuerzo.
- b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
- * c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
- d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

97. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús:

- a) aumenta la fuerza atemporal.
- * b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

98. ¿Qué función cumple el cinturón que posee un neumático?

- a) Hacer la cubierta estanca al aire.
- b) Permitir el montaje de la válvula.
- c) Impedir que el talón se salga de la llanta.
- * d) Hacer que la carcasa no deforme en exceso en la zona de la banda de rodamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DURACIÓN: 20 MINUTOS

99. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Puede un neumático estar clasificado en varias clases?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sólo cuando se trata de neumáticos homologados para vehículos de transporte de mercancías.
- c) Sólo cuando se trata de neumáticos homologados para vehículos de transporte de personas.
- * d) Sí, siempre que cumpla todos los requisitos pertinentes de cada clase a la que pertenezca.

Referencia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

100. ¿Deben contar los autobuses con alguna señal que avise de la activación del mando de las puertas de servicio automáticas?

- a) En todo caso con una señal situada frente al puesto de conducción.
- * b) En todo caso con una señal situada sobre la propia puerta o junto a ella.
- c) Sólo en el caso de las puertas traseras; en las restantes es opcional.
- d) Sólo en el caso de autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, en los restantes es opcional.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.6.1.3

101. Ante la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada debidamente señalizada de una vía de poblado, los demás conductores:

- a) deberán desplazarse lateralmente, en todo caso.
- * b) deberán desplazarse lateralmente, siempre que fuera posible.
- c) evitarán tener que desplazarse lateralmente.
- d) facilitarán su incorporación a la circulación aún cuando tuviesen que realizar una frenada de emergencia.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 73.2

102. ¿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.

103. ¿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: 26-03-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. CALLE CAÑADA SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERIA Duraçión: 20 MINUTOS

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