

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

1. ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?

- a) 50 años.
- b) 2 años.
- c) 10 años.
- * d) No tienen plazo de duración prefijado.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

2. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se otorga a los transportistas españoles que la soliciten y cumplan unos requisitos. ¿Cuál es su plazo de validez?

- * a) 5 años.
- b) 3 años.
- c) 2 años.
- d) No tiene plazo de validez.

Referencia Legal: OM, 06/05/1999, Art. 8

3. ¿Es obligatorio, en España, utilizar cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autobuses y autocares?

- * a) Sí, siempre que dispongan de los mismos.
- b) Sí, en cualquier caso.
- c) No es obligatorio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

4. En España, si los servicios de transporte regular de uso general tienen carácter urbano, la titularidad corresponde:

- a) al Estado.
- b) a las Comunidades Autónomas.
- * c) a los Ayuntamientos.
- d) de forma indistinta, a los Ayuntamientos y a las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: 7/1985, Ley, Art. 25.2

5. ¿Qué actividad podrán tener por objeto las cooperativas?

- a) Sólo las autorizadas por la correspondiente Comunidad Autónoma.
- * b) Cualquier actividad económica lícita.
- c) Sólo transporte y vivienda.
- d) Sólo agrícolas y de servicios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 1.2

6. Buscar operaciones de transporte en una empresa dedicada a este fin es función propia del:

- a) gerente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- * b) comercial.
- c) jefe de tráfico.
- d) conductor.

7. En la hoja de ruta prevista en el Acuerdo INTERBUS:

- a) no deben figurar los nombres de los viajeros.
- b) cuando viajen familias sólo debe figurar el nombre del cabeza de familia.
- c) deben figurar el nombre de los viajeros que sean nacionales de un país fuera de la Unión Europea.
- * d) debe figurar el nombre de todos los viajeros.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Anexo 3

8. La persona que pretenda obtener un permiso de conducción de las clases D1, D1+E, D o D+E, ¿qué requisitos precisa cumplir?

- * a) Reunir las aptitudes psicofísicas requeridas en relación con la clase de permiso que se solicite.
- b) Estar privado por resolución judicial del derecho a conducir vehículos de motor.
- c) Ser declarado apto por la Jefatura Provincial de Tráfico en las pruebas teóricas solamente.
- d) Ser titular de un permiso de conducción de igual clase expedido en otro Estado miembro de la Unión Europea.

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

9. ¿Qué es el sistema EBS?

- * a) Un sistema de control electrónico de frenos.
- b) Un sistema de información de consumo.
- c) Un sistema de ayuda a la dirección.
- d) Un sistema de depuración de gases.

10. ¿Cuánto supone el valor de la producción de la rama de viajeros en el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías)?

- a) En torno a un 5%.
- * b) En torno a un 20%.
- c) En torno a un 40%.
- d) En torno a un 50%.

11. La utilización del carril habilitado para vehículos de alta ocupación (VAO) queda limitada:

- a) a cualquier vehículo automóvil.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- b) a autobuses, siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.
- c) a vehículos que ostenten la señal V-15, solamente.
- * d) a motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.

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

12. Si la separación entre los ejes de un tándem de vehículo de motor es inferior a 1 metro, ¿qué masa por eje máxima le está permitida para poder circular?

- * a) 11,5 toneladas.
- b) 16 toneladas.
- c) 18 toneladas.
- d) 19 toneladas.

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

13. 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.

14. Si la guiñada es excesiva para la velocidad del autobús en una curva:

- a) el vehículo permanece estable.
- b) el vehículo subvira.
- * c) el vehículo sobrevira.
- d) el vehículo reduce la velocidad.

15. ¿En qué consiste el cabeceo del autobús?

- a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- * c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

16. La marca blanca con la inscripción ¿BUS¿, ¿qué indica?

- a) El comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
- * b) Que un carril o zona de la vía está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duraón: 20 MINUTOS

- c) Que un carril o zona de la vía está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- d) Que el carril o zona de la vía no está reservado exclusivamente para el estacionamiento de autobuses.

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

17. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la derecha:

- 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-c

18. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

- * a) En la Unión Europea.
- b) En los países firmantes del acuerdo Interbús.
- c) En la Unión Europea y Marruecos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 14

19. ¿Cuál es la masa máxima permitida por eje en los autobuses de clase II en el caso de un eje motor simple?

- a) 10 toneladas.
- b) 11,5 toneladas.
- * c) 12,6 toneladas.
- d) 13 toneladas.

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

20. ¿Qué sucede con los acuerdos bilaterales que tenga firmados España con países que posteriormente se integran en el Acuerdo INTERBUS?

- a) En estos casos se aplican los acuerdos bilaterales en lugar del Acuerdo INTERBUS.
- * b) Los acuerdos bilaterales son sustituidos por el Acuerdo INTERBUS.
- c) Se aplican preferentemente los acuerdos bilaterales, siendo complementados en lo que sea preciso por el Acuerdo INTERBUS.
- d) Los acuerdos bilaterales serán sustituidos por el Acuerdo INTERBUS, pero sólo si así lo deciden tanto España como el país con el que firmó el acuerdo bilateral.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 25

21. ¿Mediante qué medios se puede cumplir el deber de informar sobre el uso obligatorio de los cinturones de seguridad en un autocar que disponga de ellos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- a) Medios audiovisuales.
- b) Letreros.
- c) Pictogramas.
- * d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 117

22. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general recogerán:

- a) exclusivamente las condiciones incluidas en el pliego de condiciones que sirvió de base para la licitación.
- b) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria.
- * c) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria, si son aceptadas por la Administración.
- d) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por todas las empresas que concurrieron a la licitación, si son aceptadas por la Administración.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 75

23. ¿Dónde se colocarán los mandos del sistema de inclinación de un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida?

- a) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.200 mm.
- b) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.400 mm.
- c) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.500 mm.
- * d) Bajo control directo del conductor.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.2

24. ¿Qué información ha de facilitar el avisador acústico que deben llevar los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

- * a) La línea del autobús.
- b) El número de viajeros que transporte el vehículo en ese momento.
- c) El tiempo estimado de paso del próximo autobús.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

26. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al titular y permite probar, activar, calibrar y transferir datos del tacógrafo digital?

- a) Tarjeta de control.
- * b) Tarjeta de centro de ensayo.
- c) Tarjeta de empresa.
- d) Tarjeta de conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado 1.I (3821/85)

27. ¿Qué sucede, entre otras cosas, cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?

- a) Se reduce la presión de inflado.
- b) Se incrementa la aceleración.
- * c) Aumenta el consumo de carburante.
- d) El estrangulador del aire no funciona.

28. Al arrancar el motor en frío, el motor sufre un elevado desgaste (unido a un aumento de consumo) debido:

- a) al coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) a la aceleración del vehículo.
- c) al tipo de material empleado en el motor.
- * d) a la falta de aceite en las piezas.

29. La distancia de frenado puede verse afectada por:

- a) la masa del vehículo, la carga que lleve y su colocación.
- b) el estado de los frenos, los amortiguadores y los neumáticos.
- c) las condiciones de la vía.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

31. La válvula de descarga rápida del circuito de frenado:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- a) está situada en el tubo de escape.
- * b) permite eliminar automáticamente el aire contenido en los cilindros o pulmones de freno.
- c) acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 25 bares.
- d) hace que el compresor sea refrigerado.

32. ¿Cómo puede ser el periodo de descanso semanal?

- a) Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 22 horas consecutivas).
- b) Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 23 horas consecutivas).
- * c) Ordinario (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 45 horas) o reducido (todo periodo ininterrumpido de descanso de al menos 24 horas consecutivas).
- d) Solamente ordinario.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4,h

33. En el tacógrafo digital, ¿cómo se denomina a la fase en que el aparato de control pasa a ser totalmente operativo y realiza todas sus funciones, incluidas las de seguridad?

- a) Calibración.
- * b) Activación.
- c) Autenticación.
- d) Comprobación.

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

34. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- * b) Para los conductores de vehículos de los servicios de las Fuerzas Armadas, Protección Civil, Bomberos y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 3

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

- * a) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores de gasolina, y entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.
- b) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores diésel, y entre las 1.500 y 2.000 en motores gasolina.
- c) Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores de gasolina, y entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 20 MINUTOS

d) Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 revoluciones, en motores diésel, y entre las 1.500 y 2.000 en motores de gasolina.

36. Para poder lograr una eficacia durante la frenada, es importante mantener el centro de gravedad del vehículo:

- a) lo más cerca posible de las ruedas delanteras.
- b) lo más cerca posible de las ruedas traseras.
- c) lo más alto posible.
- * d) lo más bajo posible.

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

- 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) Caída de objetos al manipularlos.

38. El aceite del sistema de lubricación se debe refrigerar para...

- * a) que no disminuya su poder lubricante.
- b) que no aumente su poder lubricante.
- c) que no aumente su densidad.
- d) que no disminuya su densidad.

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

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

40. El vehículo que circula por el carril izquierdo de su sentido de circulación dentro de una glorieta, ¿cuándo deberá cambiarse al carril derecho?

- a) Al entrar en la glorieta.
- b) Los vehículos no tienen permitido circular por el carril izquierdo de una glorieta.
- * c) Cuando no pretenda adelantar a otros vehículos.
- d) En ningún caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 75.1.b

41. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

- * a) el aire a presión fluye a través de la válvula de mando al cilindro de acoplamiento.
- b) deja de fluir aire a presión y se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.
- c) no utiliza aire a presión para su funcionamiento.
- d) deja de fluir aire a presión y se cierra la válvula de evacuación.

42. En los vehículos industriales es frecuente que las cajas de velocidades con cambio manual sincronizado posea un grupo divisor y grupo pospuesto planetario, ¿qué finalidad tiene?

- a) Reducir el coste de la caja de cambio.
- * b) Reducir el consumo de carburante y adaptar mejor la relación de marchas a la carga del vehículo y características de la carretera.
- c) Reducir el coste del vehículo.
- d) Reducir el número de marchas de la caja de velocidades.

43. ¿Cuál es la finalidad del grupo cónico del sistema de transmisión?

- a) Producir una mutiplicación constante del eje secundario de la caja de velocidades.
- b) Transformar el movimiento de giro transversal del árbol de transmisión en giro longitudinal al vehículo.
- c) Producir una mutiplicación constante del cigüeñal.
- * d) Transformar el movimiento de giro longitudinal del árbol de transmisión en giro transversal al vehículo.

44. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se levanta dicho pedal...

- * a) se embraga.
- b) se desacopla el movimiento del motor del resto de la transmisión.
- c) la caja de velocidades se queda en punto muerto.
- d) no funciona el freno motor.

45. ¿Cuáles son las infracciones causantes de la mayoría de los accidentes de tráfico?

- a) Circular a velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol o de drogas.
- c) Conducir bajo los efectos de la fatiga o la somnolencia.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

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.

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

47. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?

- a) Siempre es recomendable.
- b) Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.
- * c) Solamente si no se ha producido hielo en ellas.
- d) En ningún caso.

48. ¿De qué forma se debe producir una frenada segura y controlada?

- a) Frenando de forma brusca y progresiva.
- b) Frenando de forma brusca y sin pisar el embrague.
- * c) Frenando de forma suave y progresiva.
- d) Frenando de forma suave y repentina.

49. La marca vial en forma de zigzag que indica el lugar de la calzada en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general, ¿de qué color es?

- a) Blanca.
- b) Roja.
- * c) Amarilla.
- d) Verde.

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

50. Según la reglamentación social europea, descanso es el periodo durante el cual el conductor...

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.
- * c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.4.f

51. No pasar las revisiones periódicas es una infracción equiparable:

- a) a la manipulación del tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duraón: 20 MINUTOS

- * b) al inadecuado funcionamiento del aparato de control.
- c) al exceso de velocidad.
- d) a carecer de aparato de control.

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

52. Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público...

- a) se ha adoptado la obligación del visado y control en todas las fronteras interiores.
- * b) se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c) No pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d) La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art.9

53. Las reclamaciones sobre los servicios de transporte son una oportunidad para:

- a) que la empresa empeore el servicio para castigar al cliente que ha reclamado.
- * b) fidelizar clientes si la respuesta es rápida y satisfactoria.
- c) aparecer en la prensa de forma gratuita.
- d) Son motivo siempre de un expediente administrativo.

54. ¿Cuál es la edad media de los autobuses en España?

- a) Muy nueva, en torno 2 años de edad media.
- * b) Relativamente vieja, en torno a 10 años de edad media.
- c) Nueva, en torno a 3,5 años de edad media.
- d) Muy vieja, en torno a 18 años de edad media.

55. ¿Cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?

- * a) El compresor de aire del circuito de frenado aspira aire de un depósito.
- b) El compresor de aire del circuito de frenado manda aire a un calderín.
- c) El compresor de aire del circuito de frenado es movido por el motor del automóvil.
- d) El compresor de aire del circuito de frenado acumula aire hasta alcanzar una presión de unos 8 a 10 bares.

56. ¿Cuáles son las habilidades motrices?

- * a) Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
- b) Permitir al conductor mantener la atención en la vía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- c) Conocimiento de la normativa vigente.
- d) Conocimiento de la mecánica del vehículo.

57. ¿Por qué siglas es conocido el asistente a la frenada de urgencia?

- a) FRT.
- b) ATP.
- * c) BAS.
- d) ABS.

58. ¿Qué condición debe darse en primer lugar en una caja con cambio manual para cambiar de marcha?

- a) Que los dos elementos del cambio a conectar se encuentren completamente parados.
- b) Que el elemento del cambio que conecte con el motor se encuentre completamente parado.
- c) Que el elemento del cambio que conecte con el diferencial se encuentre completamente parado.
- * d) Que los dos elementos del cambio a conectar tengan el mismo número de revoluciones.

59. En un sistema de frenado neumático, las válvulas de drenaje se encuentran...

- * a) en los calderines.
- b) a continuación del pedal de embrague.
- c) a continuación del pedal de freno.
- d) en la bifurcación de canalizaciones.

60. Una batería que presente el símbolo 80 Ah, ¿qué indica?

- a) Que produce 80 amperios ininterrumpidamente cada hora.
- b) Que puede conectarse aparatos de un máximo de 80 amperios.
- * c) Que puede suministrar 20 amperios durante 4 horas seguidas.
- d) Que en 80 horas su capacidad se agota.

61. Los orificios que llevan los tapones de una batería, como respiraderos, tienen la misión de...

- * a) dar salida a los gases que se producen en el interior de la batería.
- b) mantener constante la presión en el interior de la batería.
- c) eliminar la cantidad de electrolito sobrante cuando éste se dilata por calentamiento.
- d) facilitar el llenado de los vasos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA

Duración: 20 MINUTOS

62. ¿Está obligado un conductor a presentar a los agentes de control la tarjeta de conductor aunque conduzca un tacógrafo analógico?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- * c) Sí, en caso de tener registradas actividades en el periodo inspeccionado.
- d) Sí, pero sólo en caso de tener actividades de tacógrafo digital en el último año.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 36.2

63. ¿Se puede conocer la velocidad instantánea de un vehículo que lleva tacógrafo digital?

- a) No, sólo se puede saber en el momento.
- * b) Sí, de las últimas 24 horas que el vehículo estuviera en movimiento.
- c) Sí, pero sólo se puede saber la del último minuto.
- d) Sí, pero sólo en tacógrafos de una marca.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12.7 (3821/85)

64. El tacógrafo digital acumula el tiempo de conducción para advertir que corresponde hacer la pausa, ¿qué pasa si cambiamos de vehículo?

- * a) El nuevo tacógrafo sigue acumulando la conducción a la que ya tenía en el anterior.
- b) Empieza de nuevo puesto que este nuevo tacógrafo tiene el marcador a cero.
- c) Sólo se sigue acumulando si el vehículo es de la misma empresa.
- d) Sólo acumula si el tacógrafo es de la misma marca.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 13 (3821/85)

65. Al insertar una tarjeta en el tacógrafo digital, éste intenta leerla, ¿qué sucede si se produce algún error?

- a) La extrae automáticamente.
- b) Registra un intento de violación de la seguridad.
- c) Se apaga automáticamente para evitar averías.
- * d) Después de tres intentos de lectura la declara defectuosa y no válida.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 13 (3821/85)

66. ¿Qué diferencia hay entre un neumático que no necesita cámara con otro que sí la necesita?

- a) Que la banda de rodadura del primero es más gruesa que la del segundo.
- b) Que los talones del primero son más finos.
- * c) Que la parte interior del primero va impregnada con una sustancia impermeable.
- d) Que el aro metálico que contiene el talón del primero es más grueso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

67. ¿Se permite sustituir los neumáticos de un automóvil por otros que tengan un índice de velocidad o de carga distinto al indicado por el fabricante?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero sólo si es distinto el índice de velocidad.
- c) Sí, pero sólo si es distinto el índice de carga.
- * d) Sí, si el índice de carga o de velocidad del neumático nuevo es superior al indicado por el fabricante.

68. ¿Qué finalidad cumple el filtro del aire situado antes del compresor en un sistema neumático de frenos?

- * a) Limpiar de impurezas el aire que entra en el calderín.
- b) Evitar que la humedad del aire entre en el calderín.
- c) Evitar que los vapores de aceite procedentes del motor entren en el calderín.
- d) Evitar que los vapores del carburante entren en el calderín.

69. Las Juntas Arbitrales del Transporte estarán compuestas por un presidente y:

- a) un mínimo de 4 y un máximo de 8 vocales.
- * b) un mínimo de 2 y un máximo de 4 vocales.
- c) un mínimo de 1 y un máximo de 3 vocales.
- d) un mínimo de 6 y un máximo de 12 vocales.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.8.1

70. En el transporte regular de viajeros deben comprobarse los elementos de información obligatorios. Entre ellos no se encuentra:

- * a) información sobre el tiempo en destino.
- b) información sobre origen y destino de la expedición.
- c) información sobre existencia de libro de reclamaciones.
- d) Todas las anteriores son informaciones obligatorias.

Referencia Legal: FOM/1230/2013;FOM/1230/2013, OM;OM, Art. 3;Art. 8

71. ¿Por qué factor se puede producir la fatiga?

- a) Jornadas de corta duración.
- * b) Conducción nocturna.
- c) Tráfico fluido.
- d) No tener riesgo económico.

72. En un neumático, ¿a qué hace referencia el testigo "TWI"?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- a) A que es un neumático sin cámara.
- * b) Al testigo que indica el desgaste de la banda de rodamiento.
- c) Al testigo que indica posibles roces en los flancos.
- d) A que es un neumático con cámara.

73. ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre tiene un porcentaje menor de implicación en accidentes de tráfico?

- a) Vehículo articulado.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- * c) Autobuses de transporte escolar.
- d) Autobuses de línea regular.

74. La formación continua es obligatoria para los titulares de los permisos de conducir...

- a) de la clase D o D+E, solamente.
- b) de cualquier tipo.
- c) de la clase D1 o D1+E, solamente.
- * d) de las clases D, D+E, D1 y D1+E.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 1

75. No necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos:

- * a) cuya velocidad máxima sea 45 km/h.
- b) cuya velocidad máxima sea 80 km/h.
- c) cuya velocidad máxima sea 100 km/h.
- d) cuya velocidad máxima sea 110 km/h.

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

76. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "x", ¿qué significa?

- a) Es una llanta de aleación ligera.
- b) Es una llanta de acero estampado.
- * c) Está formada por una sola pieza.
- d) Está formada por varias piezas.

77. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- * 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.

78. Todo vehículo de motor y ciclomotor que circule entre el ocaso y la salida del sol por vías urbanas o interurbanas suficientemente iluminadas llevará encendido...

- a) el alumbrado de posición, solamente.
- * b) el alumbrado de corto alcance o de cruce, además del alumbrado de posición.
- c) el alumbrado de largo alcance o cruce.
- d) el alumbrado de emergencia.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 101.1

79. El sistema BAS tiene como función...

- a) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.
- * b) aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- c) indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.
- d) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

80. La reducción de la velocidad media de los vehículos de una la flota de transporte puede suponer:

- a) incrementar el cumplimiento de los contratos de transporte.
- * b) conseguir ahorros energéticos importantes.
- c) estabilizar el consumo de combustible.
- d) mejorar la coordinación de las rutas internacionales.

81. ¿Qué hay que hacer al tratar con un cliente enojado?

- a) Ver más allá de la formas provocadas por el enojo.
- b) No ponerse a la defensiva y mantener la calma.
- c) Intentar calmar el enojo.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

82. Una descarga eléctrica se puede producir por...

- a) cables y enchufes defectuosos.
- b) conexiones inadecuadas.
- c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas son correctas.

83. ¿Cuál de los siguientes supuestos se puede considerar un periodo de disponibilidad?

- a) La carga y descarga.
- b) La limpieza y el mantenimiento técnico.
- * c) Los periodos de espera causados por las prohibiciones de circular.
- d) Todas las tareas cuyo objeto sea garantizar la seguridad del vehículo y de la carga.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10.4

84. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿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.
- 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.

85. La tetraplejía consiste en...

- a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
- * b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
- d) Todas las respuestas son correctas.

86. ¿Cuál es la principal característica de un cliente ofensivo?

- a) La elocuencia.
- b) La exigencia.
- * c) La agresividad.
- d) La ironía.

87. ¿Qué pasa si se utilizan fusibles de amperaje superior al adecuado?

- a) Puede producirse un mayor consumo.
- b) Pueden producirse corrientes de transporte que descargan la batería.
- c) El sistema de refrigeración puede colapsar.
- * d) Puede producirse un sobrecalentamiento que provoque un incendio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE SAN URBANO ALMERÍA ALMERÍA ALMERÍA Duraón: 20 MINUTOS

88. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

- a) cubra sólo parcialmente la espalda.
- b) tenga una inclinación en torno a 60 grados.
- * c) tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
- d) no tenga ninguna inclinación.

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

- a) 5.001 euros.
- * b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

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

90. ¿Cuál es la principal causa de siniestralidad laboral para los trabajadores del transporte?

- * a) La intervención en accidentes de tráfico.
- b) Las lesiones producto de un fallo mecánico del vehículo.
- c) Las lesiones al cargar o descargar mercancías y equipajes.
- d) Ninguna de las anteriores.

91. Ante una situación en la que se tenga que realizar una frenada de emergencia:

- a) se debe presionar el pedal del freno con fuerza y a fondo.
- * b) se debe evitar el bloqueo de las ruedas.
- c) se deben pisar a la vez los pedales de embrague y de freno, cuando el vehículo no disponga de ABS.
- d) se debe evitar la frenada progresiva.

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

- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- b) Circular siempre en marchas cortas.
- * c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
- d) Conducir con un vehículo muy potente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

93. Si el vehículo de transporte ha caído al agua y se encuentra totalmente sumergido:

- a) debe evacuarse inmediatamente.
- b) si hay bolsas de aire no debe evacuarse.
- c) debe evacuarse inmediatamente sólo en el caso de tratarse de un transporte escolar.
- * d) se debe evacuar una vez la presión interior y exterior del agua se iguale .

94. ¿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.

95. La fuerza que se opone al avance de un autobús a través del aire se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- * b) resistencia aerodinámica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza atemporal.

96. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

- a) la curva de deslizamiento aparente.
- b) el índice térmico de desplazamiento.
- * c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d) el coeficiente aerodinámico.

97. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un autobús, resultante de restar su tara de la masa máxima autorizada?

- * a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta que se puede levantar.

98. Circulando por túneles, ¿para quién se recomienda la visión de, al menos, tres galones?

- a) Para los conductores de vehículos cuya MMA sea igual o inferior a 3.500 kilogramos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS DE ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

- * b) Para los conductores de vehículos cuya MMA sea superior a 3.500 kilogramos.
- c) Para los conductores de vehículos especiales, solamente.
- d) Para los conductores de vehículos prioritarios, en cualquier circunstancia.

99. ¿Qué requisitos exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

- a) Tener una longitud mínima de 14 metros.
- b) Tener una capacidad mínima de 60 viajeros.
- * c) Disponer de zumbador de marcha atrás.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: Resolución D.G. Transportes por Carretera, 27/02/2009, Anexo I

100. En las estadísticas oficiales de accidentes de tráfico no se consideran accidentes:

- a) los provocados por muertes naturales confirmadas.
- * b) las colisiones con un obstáculo externo a la vía.
- c) los provocados por conductores sin permiso de conducción.
- d) aquellos en los que está implicado un vehículo policial.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 1

101. ¿Qué es una autorización de transporte VPC?

- a) Una autorización de transporte público comarcal.
- * b) Una autorización de transporte privado complementario.
- c) Una autorización de transporte privado comarcal.
- d) No existe este tipo de autorización.

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

102. ¿Se puede visualizar la hora local de un país en la pantalla del tacógrafo digital?

- a) Sí, pero sólo la del país de matriculación del vehículo.
- b) Sí, pero sólo la del país de expedición de la tarjeta de conductor insertada.
- * c) Sí, aunque es meramente informativa puesto que no es la que utiliza el tacógrafo para su funcionamiento.
- d) No, sólo se puede visualizar la hora UTC.

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

103. En un neumático sin cámara, ¿dónde va montada la válvula de inflado?

- * a) En la llanta.
- b) En el talón del propio neumático.
- c) En el cinturón del propio neumático.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-03-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS ALMERÍA ALMERÍA Duración: 20 MINUTOS

d) En la banda de rodamiento.