



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

6. El limitador de velocidad es obligatorio para...

- a) los autobuses y autocares de más de veinte toneladas de MMA, solamente.
- b) los autobuses y autocares de más de diez toneladas de MMA y todos los taxis.
- c) los autobuses y autocares de más de cinco toneladas de MMA, únicamente.
- \* d) todos los autobuses y autocares.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, 3

7. Según la clasificación internacional, un autobús M2 es:

- a) un vehículo de transporte de viajeros de capacidad inferior a 10 plazas.
- b) un vehículo de transporte de mercancías de menos de 10 toneladas de MMA.
- c) un vehículo de transporte de viajeros de más de 10 toneladas de MMA.
- \* d) un vehículo de transporte de viajeros que no supera las 5 toneladas de MMA.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

8. De los siguientes modos de transporte de viajeros, ¿cuál es el más relevante en España?

- a) Avión.
- b) Ferrocarril.
- c) Barco.
- \* d) Por carretera.

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

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

10. ¿Cuándo se produce un cabeceo?

- a) Cada vez que circulamos en una curva.
- b) Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- \* c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se efectue un giro excesivamente cerrado.

11. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, ¿cuándo podrá utilizar el resto de los carriles de su sentido?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- a) En cualquier circunstancia.
- \* b) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.
- c) Cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aún cuando pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que le siga.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 31

12. Una vez que el conductor de un autobús se ha colocado en un carril de los reservados a su sentido de la marcha de una vía de poblado, ¿podrá abandonarlo?

- a) Sí, en cualquier caso y siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- b) No, excepto para prepararse a cambiar el sentido de la marcha.
- c) No, en ningún caso.
- \* d) No, excepto para prepararse a cambiar de dirección, adelantar, parar o estacionar.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 33

13. Observar los cruces desde lo más lejos posible:

- a) puede provocar distracciones en el conductor.
- \* b) puede ayudar al conductor de un autobús a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- c) provoca que el conductor tenga que realizar una frenada de emergencia.
- d) no es un síntoma de previsión y anticipación del conductor.

14. ¿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.

15. ¿Qué número mínimo de puertas, ya sea de servicio o de emergencia, debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

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

17. En los autocares nuevos de servicios regulares interurbanos de uso general:

- \* a) las proyecciones audiovisuales deben ir siempre acompañadas de subtítulos.
- b) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 30 minutos.
- c) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 45 minutos.
- d) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando el viaje tenga una duración superior a dos horas.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Anexo IV

18. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, las empresas adjudicatarias de líneas regulares, en el momento de decidir sobre la adquisición de sus vehículos, están obligadas a valorar:

- a) el impacto energético de los mismos.
- b) el impacto medioambiental de los mismos.
- \* c) tanto el impacto energético como el medioambiental de los mismos.
- d) Esta obligación sólo afecta a las Administraciones Públicas.

Referencia Legal: 2009/33/CE, Directiva, Art. 5

19. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:

- a) elevador.
- b) rampa.
- c) escalera mecánica.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.2

20. ¿Qué anchura mínima tendrán las puertas de un autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

- a) 850 mm.
- \* b) 900 mm.
- c) 1.100 mm.
- d) 1.200 mm.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.3

21. Los autobuses accesibles a usuarios de silla de ruedas llevarán un pictograma indicativo de tal circunstancia:

- a) en la parte delantera del lado próximo a la acera.
- b) junto a las puertas de servicio correspondientes.
- c) junto a los espacios especiales para sillas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.6

22. ¿Qué anchura mínima tendrá la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) 500 mm.
- \* b) 800 mm.
- c) 1.100 mm.
- d) 1.300 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.3

23. La rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, una vez desplegada sobre un bordillo de 150 mm de altura:

- a) tendrá una pendiente máxima del 5%.
- \* b) tendrá una pendiente máxima del 12%.
- c) tendrá una pendiente máxima del 20%.
- d) no debe tener ninguna pendiente.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.3

24. ¿En qué líneas de transporte regular interurbano de uso general se debe permitir la adquisición de billetes por Internet?

- a) En todas.
- b) En todas las que tengan más de 10 vehículos.
- c) En todas las que tengan más de 10 vehículos y un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año.
- \* d) En las que tengan más de 10 vehículos, un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año y alguna ruta superior a 100 km.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Anexo IV

25. Si los estatutos no establecen otro sistema de comunicación, el anuncio de convocatoria de junta general de una sociedad anónima se publicará en uno de los diarios de mayor circulación en la provincia:

- a) siempre y con carácter obligatorio.
- b) con carácter voluntario.
- \* c) con carácter obligatorio cuando la sociedad no tenga página web.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) Depende del tipo de junta de que se trate.

Referencia Legal: RD Legislativo, 40179, Art. 173

26. ¿Cómo consigue principalmente el ESP cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
- \* b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Accionando desde el pedal del freno de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.

27. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento Comunitario (CE) 561/2006?

- a) Cualquier periodo ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
- \* b) Cualquier periodo durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
- c) Cualquier periodo de descanso de al menos 11 horas.
- d) Cualquier periodo superior a 30 minutos.

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

28. ¿Cómo se denomina un neumático que es especial para su utilización en barro y nieve?

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

29. ¿Cómo se puede definir la velocidad adecuada?

- a) Velocidad no adaptada a las condiciones climatológicas o a las circunstancias de la vía.
- \* b) Velocidad que nos permite una amplia garantía de estar en condiciones de dominar el vehículo ante cualquier obstáculo.
- c) Límite superior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.
- d) Límite inferior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.

30. ¿Cuál de estas afirmaciones no es correcta?

- a) Los riesgos de accidente no desaparecen al bajar del vehículo.
- b) Se debe mantener la vigilancia al realizar otras tareas distintas de la conducción.
- \* c) No debe extremarse la precaución en las operaciones de carga y descarga.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) Hay que respetar en todo momento las normas y recomendaciones de seguridad.

31. ¿Qué documento no es obligatorio para el vehículo de transporte?

- a) Permiso de circulación.
- b) Ficha técnica (ITV).
- \* c) Póliza de seguro de responsabilidad civil.
- d) Certificado ADR o ATP cuando sean necesarios.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Arts. 2 y 4

32. ¿Qué funciones cumplen los nutrientes?

- a) Conseguir la energía necesaria para realizar las funciones vitales.
- b) Formar y mantener órganos.
- c) Regular todos los procesos que tienen lugar en nuestro organismo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33. ¿Qué puede causar el desequilibrio de la rueda de un vehículo?

- a) El dibujo de la cubierta.
- \* b) La abolladura de la llanta.
- c) La presión del inflado superior a la recomendada.
- d) La presión del inflado inferior a la recomendada.

34. La extracción de las tarjetas de tacógrafo puede realizarse:

- a) únicamente cuando lo solicite el agente de control.
- b) únicamente con el vehículo en movimiento.
- c) con el vehículo en movimiento o parado, indistintamente.
- \* d) únicamente con el vehículo parado.

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

35. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo recomienda que, para el levantamiento de pesos manualmente en posición sentado, no se superen:

- \* a) 5 kilos.
- b) 15 kilos.
- c) 25 kilos.
- d) 50 kilos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

36. En la revisión del vehículo respecto a la instalación de frenado, ¿cuándo se debe comprobar que hay presión de aire suficiente en los circuitos neumáticos de frenado?

- a) Antes de iniciar la marcha y con el motor parado.
- b) A los 50 kilómetros del inicio de la marcha y con el motor funcionando.
- c) A los 50 kilómetros del inicio de la marcha y con el motor parado.
- \* d) Antes de iniciar la marcha y con el motor funcionando.

37. Los transportes que tengan por objeto llevar a las granjas recipientes de leche o productos lácteos destinados a la alimentación del ganado, siempre que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) están obligados al usar tacógrafo si el transporte es público.
- b) están exentos únicamente si el transporte es privado particular.
- c) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- \* d) están exento de utilizar el tacógrafo.

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

38. Para que el airbag tenga un efecto positivo en sus funciones como elemento de seguridad pasiva, ¿es necesario llevar correctamente abrochado el cinturón de seguridad?

- \* a) Sí, siempre.
- b) No.
- c) Sólo cuando se circula por carretera.
- d) Sólo para los ocupantes de los asientos traseros.

39. Si la presión del inflado del neumático es superior a la recomendada, la superficie de contacto con el pavimento...

- a) aumenta.
- b) se mantiene la misma superficie.
- \* c) se reduce.
- d) depende del tipo de neumático.

40. Una llanta con designación 11J x 22.5, M 22 quiere decir que:

- \* a) tiene 11 pulgadas de ancho.
- b) tiene 11 pulgadas de diámetro.
- c) tiene 11 centímetros de diámetro del espárrago.
- d) tiene 11 pulgadas de diámetro del espárrago.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

41. Señale la afirmación incorrecta con relación al puesto de conducción:

- a) El respaldo debe contar con reposacabezas.
- b) El asiento debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- c) El volante debe permitir su regulación a voluntad del usuario.
- \* d) El asiento debe estar lo mas separado posible, aunque haya que estirarse.

42. Durante la conducción, ¿cada cuánto tiempo es recomendable parar y salir del vehículo?

- \* a) 2 horas.
- b) 4 horas.
- c) 5 horas.
- d) 30 minutos.

43. ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

- a) El filtro de aceite.
- b) El filtro de gasoil.
- \* c) El filtro del aire.
- d) El filtro de pólen.

44. ¿Qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un vehículo de transporte?

- \* a) Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
- b) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- c) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- d) Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.

45. ¿Cómo se denomina la conjunción de los elementos agente oxidante, combustible y una fuente de calor?

- a) Conjunción de fuego.
- \* b) El triángulo de fuego.
- c) El triángulo luminoso.
- d) El triángulo térmico.

46. En las cajas de cambio manual sincronizado, ¿qué piñones giran locos sobre su eje, es decir, sin transmitir movimiento cuando la palanca del cambio se encuentra en punto muerto?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Todos.
- b) Ninguno.
- \* c) Los del eje secundario.
- d) Los del eje primario.

47. En un motor de combustión, la junta de la culata...

- \* a) impide el paso de líquido refrigerante a las cámaras de compresión.
- b) facilita la refrigeración del motor.
- c) facilita la lubricación de los cilindros.
- d) permite hacer estanca la unión entre la culata y la tapa de balancines.

48. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento no pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?

- a) Los palieres.
- b) La caja de velocidades.
- c) El diferencial.
- \* d) El volante de inercia.

49. En un automóvil con un embrague de fricción en seco, cuando se pisa el pedal del embrague...

- a) el plato de presión presiona el disco de embrague contra el volante de inercia.
- b) por la acción del diferencial, se deja de transmitir movimiento al volante de inercia.
- c) las corrientes electromagnéticas generadas provocan el acercamiento del plato de presión al disco de embrague.
- \* d) se desembraga el motor.

50. ¿Qué es el aquaplaning?

- \* a) Cuando los neumáticos no sean capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y entonces pierden contacto con el suelo.
- b) Movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c) Movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Momento de giro sobre el eje vertical.

51. Entre las diversas señalizaciones que pueden llevar los vehículos encontramos:

- a) señalización común.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) señalización relativa a la seguridad vial.
- c) señalización relativa al transporte realizado.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

52. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- \* b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben consignarse, mediante el marcado de una cruz en la casilla correspondiente, los detalles que han concurrido en el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

53. De los semáforos reservados para vehículos, ¿qué señal obliga a detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz roja fija?

- a) Una luz verde no intermitente.
- \* b) Una luz amarilla no intermitente.
- c) Una luz amarilla intermitente o dos luces amarillas alternativamente intermitentes.
- d) Una luz naranja.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 146.c

54. ¿Qué características debe reunir una autopista?

- a) Tener acceso a la misma las propiedades colindantes.
- \* b) Constar de distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí.
- c) Cruzar a nivel una línea del AVE.
- d) Cruzar a nivel una línea de tranvía.

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

55. Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) tener un registro, pero sólo del tiempo de presencia.
- \* c) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) tener un registro sólo del descanso de los trabajadores.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.5

56. Según la reglamentación social europea, ¿cómo se calcula la conducción diaria de un conductor si partimos de un descanso semanal?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar un descanso diario.
- b) Se van sumando todas las conducciones hasta encontrar una pausa.
- c) Se van sumando todas las actividades de conducción y otros trabajos hasta encontrar un descanso diario.
- d) No se puede calcular a partir de un descanso semanal.

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

57. Según la reglamentación social europea, ¿puede un conductor iniciar un descanso semanal 7 días después del fin del anterior descanso semanal?

- a) Sí, pero sólo si es lunes.
- b) No, puesto que debería iniciarlo después de cinco días.
- c) Sí, pero sólo si necesita llegar a su domicilio.
- \* d) No, puesto que debería iniciarlo antes de concluir el sexto día.

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

58. Un conductor que conduce durante una semana un total de 62 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve.
- b) No, puesto que puede conducir hasta 66 horas.
- c) Sí, muy grave puesto que sólo se puede conducir hasta 56 horas semanales.
- \* d) Sí, grave.

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

59. De los principios informadores de la circulación y de la seguridad vial, ¿cuál exige un adecuado estado físico y mental que garantice que las aptitudes y capacidades básicas están en situación óptima para realizar una conducción segura?

- a) El principio de responsabilidad.
- b) El principio de precaución.
- c) El principio de confianza.
- \* d) El principio de seguridad.

60. ¿Cuál es la posición correcta del asiento del conductor?

- a) La que sólo permite alcanzar el volante sin separar la espalda del respaldo.
- b) La que permite ver el final del capó para controlar el vehículo.
- \* c) La que permite alcanzar todos los mandos del vehículo sin separar la espalda del respaldo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

61. ¿Qué parte de la visión nos proporciona información de los elementos laterales al ojo?

- a) La visión central.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- b) La visión frontal.
- c) La visión posterior.
- \* d) La visión periférica.

62. ¿Qué habrá en la parte superior debajo de la fecha de cualquier documento impreso extraído del tacógrafo digital?

- a) El pictograma del tacógrafo que utiliza.
- b) El pictograma que indica un incidente.
- \* c) El pictograma que indica el tipo de documento impreso.
- d) El pictograma que indica un fallo.

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

63. Si, a consecuencia de una inspección de transporte en carretera, un vehículo debe ser inmovilizado, ¿cuál de las siguientes afirmaciones no es cierta?

- a) La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.
- b) La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.
- c) La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.
- \* d) El conductor será conducido a presencia judicial.

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

64. En un motor de cuatro cilindros, ¿a qué se llama cilindrada del motor?

- \* a) Al volumen de los cuatro cilindros del motor.
- b) Al volumen de cada cilindro del motor.
- c) A la potencia del motor.
- d) Al par motor.

65. ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

- \* a) La caja de velocidades.
- b) El mecanismo cónico.
- c) El mecanismo diferencial.
- d) El embrague.

66. Los segmentos en un motor de combustión son...

- a) elementos que aseguran la estanqueidad del cigüeñal.
- b) elementos del árbol de levas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

c) casquillos que evitan el desgaste de la cabeza de las bielas.

\* d) aros metálicos alojados en los pistones.

67. En un neumático con la inscripción 235/80 R 22.5 150/145 S, el número 22.5 es una medición expresada en...

a) milímetros.

b) centímetros.

\* c) pulgadas.

d) kilogramos.

68. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

\* a) El estátor fijo.

b) La válvula de cuatro vías.

c) La válvula de paso.

d) El calderín.

69. ¿Cuál es la función principal del ralentizador eléctrico?

a) Aumentar la energía cinética del vehículo.

b) Disminuir el desgaste de los neumáticos.

\* c) Evitar el fenómeno "fading".

d) Aumentar el coeficiente de rozamiento de las pastillas de freno.

70. Por razones de seguridad, al bajar pendientes descendentes con un vehículo pesado es conveniente...

a) retener el vehículo haciendo uso del freno de servicio y de estacionamiento simultáneamente.

b) parar el motor para aumentar el efecto del servofreno.

c) utilizar el freno de servicio y, cuando esté próximo a producirse el efecto fading, hacer uso del ralentizador.

\* d) hacer uso del ralentizador y, en caso necesario, del freno de servicio.

71. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:

\* a) no es necesaria la presencia de abogado y procurador.

b) es necesaria la presencia de abogado, pero no la del procurador.

c) es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.6

72. ¿Cómo se debe apoyar las manos en el esternón?

- a) La parte anterior de la palma de una mano, la otra colocarla sobre la primera y con los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.
- \* b) La parte posterior de la palma de una mano, la otra colocarla sobre la primera y con los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- c) La parte anterior de la palma de una mano, la otra colocarla sobre la primera y con los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- d) La parte posterior de la palma de una mano, la otra colocarla sobre la primera y con los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.

73. ¿Qué acción no afecta a la capacidad de atención del conductor durante la prestación del servicio?

- a) Hacer comidas copiosas.
- b) Atender la emisora.
- c) Descansar menos de 8 horas.
- \* d) No consumir alcohol.

74. En caso de condiciones meteorológicas adversas, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es rojo?

- a) Abandonar el vehículo en todo caso.
- \* b) Emplear cadenas.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- d) No salir de viaje.

Referencia Legal: Resolución D.G. Tráfico, 39965, Anexo I

75. En un vehículo utilizado sólo para el servicio público en áreas urbanas, ¿es obligatorio el limitador de velocidad?

- \* a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo si su MMA es superior a 3,5 toneladas.
- d) Sí, pero sólo si está matriculado a partir de 1-10-2001.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art. 7.c

76. En el retardador hidráulico:

- \* a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) la vida útil del neumático.

82. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. ¿Qué indica?

a) Es la zona de menor par motor.

\* b) Es la zona de menor consumo.

c) Es la zona de mayor consumo.

d) Es la zona donde el motor se ahoga.

83. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

a) Potencia del motor.

\* b) Par motor.

c) Consumo específico de un motor.

d) Par máximo del motor.

84. 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

85. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de más de 23 plazas?

\* a) Uno.

b) Dos.

c) Tres.

d) Depende del tipo de combustible que utilice.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

86. Salvo que se trate del Estado, las Comunidades Autónomas o las Entidades locales, ¿qué parte del capital de una sociedad laboral puede poseer como máximo cada socio normalmente?

a) La mitad.

\* b) La tercera parte.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

c) La mitad si se trata de socios no trabajadores; para los trabajadores no hay límite.

d) La tercera parte si se trata de socios no trabajadores; para los trabajadores no hay límite.

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

87. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados, será sancionado con una multa de...

\* a) 5.000 a 10.000 euros por cada viajero transportado.

b) 2.000 euros por todos los viajeros transportados.

c) 6.001 a 60.000 euros por cada viajero transportado.

d) 60.000 euros por todos los viajeros transportados.

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

88. El número de accidentes mortales de los conductores profesionales:

\* a) no es superado por ninguna otra ocupación.

b) es superado por los peones de construcción.

c) es superado por los trabajadores de industrias extractivas.

d) es superado por los funcionarios de Hacienda.

89. Señale la afirmación correcta.

a) En un neumático la carcasa va colocada sobre la banda de rodamiento.

b) En un neumático la carcasa va colocada sobre el cinturón.

c) En un neumático la banda de rodamiento es la zona de unión del neumático con la llanta.

\* d) En un neumático la banda de rodamiento va colocada sobre el cinturón.

90. Si en la identificación de un neumático el Perfil = 80 y el ancho de la cubierta es 300 mm, entonces...

\* a) la altura del flanco es de 240 mm.

b) el diámetro interior es de 80 pulgadas.

c) tiene un índice de capacidad de carga de 80.

d) la anchura nominal es de 80 milímetros.

91. En el caso de que se haya producido el reventón de una rueda del autobús y sea necesario un trasbordo:

a) se facilitará a los pasajeros el acceso a la bodega para que recuperen su equipaje.

b) no se entregará el equipaje a los pasajeros para abreviar el trasbordo.

\* c) el conductor entregará el equipaje a los pasajeros sin permitirles que penetren en la bodega.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

d) el conductor efectuará el trasbordo de todos los equipajes personalmente.

92. ¿Permite la norma que un conductor pueda efectuar el descanso semanal después de 12 periodos de 24 horas de trabajo?

- a) No, en ningún caso.
- b) Si, pero sólo en el transporte de mercancías privadas.
- c) Sí, pero sólo para conducciones en equipo y en un solo viaje.
- \* d) Sí, pero sólo para un único viaje de transporte discrecional internacional de viajeros.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 8. 6 bis

93. ¿A qué se debe la resistencia a la aceleración?

- a) A la máxima velocidad del autobús.
- \* b) A la inercia de la masa del autobús.
- c) Al estado de la superficie de la calzada.
- d) A la fuerza aerodinámica.

94. En un autobús, ¿qué es el sobreviraje?

- a) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- b) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.
- c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- \* d) Es una trayectoria real del vehículo más cerrada de la que debería realizar.

95. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
- b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
- \* c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
- d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

96. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
- \* b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

---

- 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.

98. ¿De qué parte de la rueda forma parte la cámara?

- \* a) De la parte neumática.
- b) De la parte metálica.
- c) Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
- d) La cámara no forma parte de la rueda sino de la llanta.

99. La capacidad de una batería:

- a) no se ve influenciada por la temperatura ambiente.
- b) es mayor cuanto menor sea la temperatura ambiente.
- c) es siempre la misma.
- \* d) es menor cuanto menor sea la temperatura ambiente.

100. ¿Qué característica deben reunir los escalones de cualquier autobús?

- a) Tener una superficie ignífuga.
- \* b) Tener una superficie antideslizante.
- c) Estar pintados en colores brillantes.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.7.7.6

101. 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

102. La potencia de un motor se puede medir en...

- \* a) caballos de vapor.
- b) caballos fiscales.

