



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

6. Para que la junta constituyente de una sociedad anónima quede válidamente constituida, necesitará la presencia de suscriptores que representen, al menos:

- a) el 5% del capital suscrito.
- b) el 25% del capital suscrito.
- c) el 35% del capital suscrito.
- \* d) el 50% del capital suscrito.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 48.2

7. Supervisar el acceso de los viajeros es una función propia del:

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

8. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, destinados principalmente a viajeros sentados, si bien permiten el transporte de viajeros de pie en el pasillo?

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

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.2

9. Los autobuses de clase B son vehículos no preparados para transportar viajeros de pie con capacidad:

- \* a) de hasta 22 viajeros.
- b) superior a 22 viajeros.
- c) de hasta 30 viajeros.
- d) superior a 30 viajeros.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.2.2

10. ¿Qué Masa Máxima Autorizada no podrá superar un autobús de 4 ejes?

- a) 32 toneladas.
- b) 30 toneladas.
- c) 28 toneladas.
- \* d) 31 toneladas.

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

11. ¿Cómo responde generalmente un empresario individual de sus obligaciones?

- a) Con el 50% de su patrimonio como máximo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Con el capital social que aportó al fundar la empresa.
- c) No necesita capital alguno para responder porque está respaldado por el Fondo Social Europeo.
- \* d) Con todos su patrimonio.

Referencia Legal: Código de Comercio, Ley, Art. 6

12. Dentro de la Unión Europea los servicios discrecionales de viajeros en autobús de ámbito internacional:

- a) sólo tienen que llevar una hoja de ruta visada por el Estado de origen del transporte.
- b) no requieren ningún tipo de documentación especial.
- \* c) deben efectuarse al amparo de una licencia comunitaria a nombre la empresa.
- d) sólo tienen que llevar una hoja de ruta debidamente cumplimentada.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 4

13. ¿Quién otorga la licencia comunitaria para transporte de viajeros a los transportistas que cumplan los requisitos para su obtención?

- a) La Comisión Europea.
- b) El Tribunal Internacional de La Haya.
- \* c) El Estado miembro de la Unión Europea donde reside el solicitante.
- d) El ayuntamiento del municipio donde reside el solicitante.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 4

14. ¿Qué longitud máxima puede tener un autobús articulado para poder circular?

- a) 17,5 m.
- b) 18 m.
- \* c) 18,75 m.
- d) 19 m.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX. 3.1

15. En el transporte de viajeros, el número de personas transportadas...

- a) podrá superar en un 10% al de las plazas que tenga autorizadas.
- b) podrá superar en un 5% al de las plazas que tenga autorizadas.
- \* c) no podrá ser superior al de las plazas que tenga autorizadas.
- d) no podrá ser superior al de las plazas sentadas que tenga autorizadas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, art. 9.1

16. ¿En qué lugar se producen más accidentes en el transporte de viajeros?

- a) En la estación de origen.
- b) En la estación de destino.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

- \* c) En las paradas.
- d) En las áreas de descanso.

17. Los autobuses de categoría M3 son aquellos que tienen más de:

- a) 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- \* b) 5 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) 10 toneladas de masa máxima autorizada y 22 plazas de capacidad.

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

18. ¿Cuál es el primer requisito para evitar brusquedades durante la frenada de un autobús?

- a) Utilizar el sistema de retenes.
- b) Pisar el pedal del embrague antes que el del freno.
- c) Retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.
- \* d) La previsión.

19. La autorización de transporte internacional de viajeros en autocar que nos permite transportar en más de un país se llama autorización:

- a) bilateral.
- \* b) multilateral.
- c) triangular.
- d) de zona larga.

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

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

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

21. ¿Debe constar el número del vehículo en el registro de servicios que han de llevar los contratistas de servicios de transporte regular de uso general?

- \* a) No es obligatorio.
- b) Siempre que sean varios los vehículos utilizados.
- c) Sólo cuando sean más de tres los vehículos utilizados.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Sólo cuando sean más de cinco los vehículos utilizados.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 4

22. El plano longitudinal de la zona especial habilitada en un autobús para cada usuario de silla de ruedas será:

- \* a) paralelo al plano longitudinal del vehículo.
- b) perpendicular al plano longitudinal del vehículo.
- c) oblicuo al plano longitudinal del vehículo.
- d) No está regulado; cada fabricante puede adoptar la solución que prefiera.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.1

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. ¿Cuántos asientos reservados para personas con discapacidad deben tener los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

- a) Uno.
- b) Dos.
- \* c) Cuatro.
- d) No hay obligación de tener ninguno.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

25. ¿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

26. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?

- a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
- \* b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, al que la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
- c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.10

27. ¿Qué puede decirse de la "marca"?

- a) Representa fundamentalmente una promesa de insatisfacción para los consumidores.
- b) Representa el principio pasivo de una empresa de servicios.
- \* c) Permite diferenciar los servicios respecto a los competidores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Reinforced?

- \* a) Que lleva los flancos reforzados.
- b) Que provoca una buena dispersión del calor.
- c) Que necesita un inflado especial.
- d) Que provoca una mala dispersión del calor.

29. La cantidad ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?

- \* a) Sí.
- b) No.
- c) La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
- d) Solamente con la rapidez que se tome el alcohol.

30. Conducción semanal es el tiempo acumulado total de conducción durante una semana, ¿a partir de qué momento se contabiliza ese tiempo?

- a) Desde el inicio del periodo de conducción hasta transcurridos 6 periodos más.
- b) Desde las cero horas del día en que empieza a conducir hasta las 24 horas del séptimo día posterior.
- \* c) Desde las cero horas del lunes hasta las 24 horas del domingo.
- d) Desde las cero horas del lunes hasta que se produzca un descanso semanal.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 4

31. En caso de accidente, ¿dónde y cómo debemos detenernos?

- a) Detrás de los vehículos siniestrados con las luces puestas.
- \* b) Fuera de la calzada o en el arcén con las luces de emergencia.
- c) No debemos pararnos nunca.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

32. 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

33. ¿Quién es el responsable de que funcione correctamente el aparato de control?

- a) El conductor del vehículo.
- b) El taller que lo instale.
- c) La empresa.
- \* d) Tanto el empresario como los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 32.1

34. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del empresario?

- a) Utilizar las herramientas con precaución.
- \* b) Adoptar medidas de protección.
- c) Respetar los métodos de trabajo.
- d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 14

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

- \* a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Caída de objetos al manipularlos.

36. ¿Qué accidente de trabajo del sector del transporte es menos frecuente?

- \* a) Descargas eléctricas.
- b) Caídas de personas al mismo nivel.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

37. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones está asociada al deterioro de la cabina o del asiento?

- a) Esguinces graves.
- \* b) Hernias discales.
- c) Lesiones derivadas.
- d) Fracturas de huesos.

38. ¿En qué lugar debe estar colocada la placa descriptiva de un aparato de control?

- a) En cualquier lugar del vehículo.
- \* b) En el aparato de control.
- c) En la caja de cambios.
- d) No es necesario que lleve placa descriptiva.

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

39. ¿Qué presión llevaremos en los neumáticos si se produce un consumo de combustible mayor al habitual?

- a) Superior al indicado por el fabricante.
- \* b) Inferior al indicado por el fabricante.
- c) Igual al indicado por el fabricante.
- d) Es un indicativo de llevar la rueda pinchada.

40. El hito miriamétrico colocado en una autopista o autovía, ¿cuándo indica el punto kilométrico?

- a) Cuando es múltiplo de 20.
- \* b) Cuando es múltiplo de 10.
- c) Cuando es múltiplo de 50.
- d) Cuando es múltiplo de 15.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-574

41. ¿Qué tipo de aceite es menos viscoso?

- a) SAE 20 W / 40.
- b) SAE 10 W / 50.
- \* c) SAE 0 W / 30.
- d) SAE 5 W / 50.

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



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

- c) En torno al 15% del total.
- d) En torno al 50% del total.

48. ¿Cuál de los siguientes mecanismos no pertenece a la cadena cinemática?

- a) El diferencial.
- b) Los palieres.
- \* c) Los frenos.
- d) El grupo cónico diferencial.

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

- a) Las enfermedades profesionales.
- b) Los accidentes con forma no traumática.
- c) Las enfermedades cardiovasculares.
- \* d) Los accidentes de tráfico.

50. ¿Cuántos discos-diagrama tiene obligación de entregar el empresario a los conductores?

- a) El empresario entregará un disco por cada día de la semana en curso y los 15 días anteriores en que deba conducir.
- b) El empresario entregará tantos discos-diagrama como jornadas de conducción tenga previstas realizar en un mes.
- \* c) El empresario entregará a los conductores un número suficiente de discos, atendiendo a la duración del servicio y a la obligación de sustituir, en su caso, las hojas estropeadas o que hubiere retirado un agente encargado del control.
- d) El empresario no entregará discos, será el conductor quien deberá adquirirlos.

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

51. ¿De qué forma es conveniente actuar para que el motor alcance su temperatura normal de funcionamiento?

- a) Cuando el sistema neumático de frenado alcanza la presión adecuada.
- b) Acelerando antes en frío y con el vehículo parado.
- \* c) Con el vehículo circulando.
- d) Con el vehículo parado.

52. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se deben hacer constar las observaciones particulares de los conductores?

- a) En la 15.
- \* b) En la 14.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

d) el pistón durante el ciclo completo de cuatro tiempos.

58. Dentro de los condicionantes de la conducción, ¿en qué consiste la capacidad motora?

- \* a) Tiempo de reacción.
- b) Conocimiento del vehículo y de las normas de circulación.
- c) Concentración del conductor.
- d) Cuánto y cómo ve el conductor.

59. ¿Qué información recibe el conductor proveniente de las condiciones de tráfico?

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

60. Una dosis adecuada de café o de otros estimulantes naturales, ¿qué beneficios genera?

- a) Alivia la fatiga.
- b) Facilita los reflejos.
- c) Ayuda a mantener el estado de vigilia.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

61. Cuando un conductor cambia de un vehículo dotado de tacógrafo analógico a otro dotado también de tacógrafo analógico dentro de su jornada de trabajo debe:

- a) utilizar siempre el mismo disco que estaba utilizando.
- b) poner un disco nuevo siempre.
- \* c) utilizar el mismo disco siempre que esté homologado para el nuevo tacógrafo.
- d) utilizar una libreta para anotar las actividades.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

62. La presión de los neumáticos interior y exterior, en caso de montaje en gemelo, ¿cómo debe ser?

- a) Mayor en el exterior porque, en las curvas, es el que mayor esfuerzo soporta.
- b) Mayor en verano porque hace más calor.
- \* c) Iguales.
- d) Mayor en el interior porque es sobre el que recae el mayor peso del vehículo.

63. ¿A qué tipo de heridos no hay que moverles el cuello?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

- a) Fracturas de pelvis.
- b) Heridos sin pulso.
- c) Quemados.
- \* d) Si dice que no puede mover alguna parte de su cuerpo.

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

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

65. ¿En qué consiste la bursitis, (enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte)?

- a) Inflamación de los tendones de la muñeca.
- b) Una lesión de la piel.
- \* c) Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre la piel y el tendón.
- d) Una torcedura del ligamento de la rodilla.

66. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

- a) Cada 2 horas.
- b) Cada hora.
- \* c) Cada 45 minutos.
- d) Cada 10 minutos.

67. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a) Una menor presión en el circuito de engrase.
- b) Una reducción en la velocidad de giro del árbol de levas.
- c) Una menor velocidad de la bomba de refrigeración.
- \* d) Un mayor consumo.

68. ¿Qué significa la hipersomnolencia?

- \* a) Excesiva somnolencia diurna.
- b) Dormir demasiadas horas por el día.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

- c) Dormir demasiadas horas por la noche.
- d) Excesiva somnolencia nocturna.

69. Las empresas españolas que pretendan realizar transportes públicos internacionales de viajeros no liberalizados:

- a) no tienen que estar inscritas en ningún Registro, basta con que sean titulares de autorización administrativa de transportes para transporte interior.
- b) deberán estar inscritas en el Registro de Empresas Auxiliares del Transporte y Actividades Diversas.
- \* c) deberán estar inscritas en el RETIVI (sección del Registro de Empresas y Actividades de Transporte).
- d) no tienen que estar inscritas en ningún Registro, basta con que sean titulares de autorización administrativa de transportes para transporte interior y que dispongan de la correspondiente autorización bilateral.

Referencia Legal: 06/05/1999, OM, Art. 6

70. El uso del distintivo de nacionalidad española, ¿cuándo no será necesario?

- a) Siempre es necesario.
- b) Nunca es necesario.
- c) Sólo es obligatorio para circular dentro de la Península Ibérica.
- \* d) Cuando se circule por países de los estados miembros de la UE, siempre que en las placas de matrícula figure la bandera europea y la sigla distintiva de España.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XVIII, I.A.a

71. El EBV...

- a) aumenta el frenado de las ruedas traseras.
- b) bloquea las ruedas traseras.
- \* c) regula la frenada entre el eje delantero y el trasero según la masa que recae sobre cada uno.
- d) mantiene las revoluciones de la transmisión.

72. Las glorietas son un tipo especial de:

- \* a) intersecciones.
- b) medianas.
- c) carriles.
- d) arceles.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 63

73. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

- a) En ningún caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

b) Sólo si la minoración es superior al 20% del total del tiempo de descanso.

\* c) Sí.

d) Sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.201.3

74. ¿Cuál es la finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales?

a) Evitar las enfermedades profesionales.

b) Evitar los accidentes con forma no traumática.

\* c) Evitar los riesgos que son evitables y evaluar los que no lo son.

d) Todas las respuestas son correctas.

75. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h el consumo es nulo:

a) siempre.

b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.

\* c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.

d) cuando está metida la primera relación de marchas.

76. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

a) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

\* b) Menor consumo y nivel de ruidos.

c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

d) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

77. ¿Qué efecto tiene el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en una maniobra de frenado?

\* a) Impide que las ruedas se bloqueen, manteniendo así el control de la dirección del vehículo.

b) Impide que los frenos se activen en las trayectorias rectas.

c) Impide que los frenos se bloqueen, no permitiendo una reducción drástica de la velocidad del vehículo.

d) Impide que el vehículo arranque después de la maniobra de frenado.

78. ¿Cuándo se alcanza el equilibrio entre la cantidad de aire que hay en un cilindro, la cantidad de carburante que se inyecta y el tiempo necesario para quemarla?

a) En la zona alta del cuentarrevoluciones, pues en esta zona tiene lugar la potencia máxima.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

- b) En la zona baja del cuentarrevoluciones, pues al descender el régimen de giro el motor consume menos.
- \* c) En la zona intermedia del cuentarrevoluciones, en las cercanías del par máximo.
- d) El consumo de un motor es algo intrínseco a él y no depende del número de revoluciones a las que gire éste.

79. ¿Qué datos registra obligatoriamente un tacógrafo digital?

- a) El consumo medio de carburante.
- \* b) La actividad de conductor.
- c) Las revoluciones del motor.
- d) El uso de la caja de cambios.

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

80. Si un conductor inserta en un tacógrafo digital una tarjeta no válida, ¿qué sucede?

- a) La expulsa automáticamente.
- b) La retiene hasta que un centro autorizado la extraiga.
- \* c) No la tiene en cuenta.
- d) Avisa del error y se desconecta automáticamente.

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

81. En principio, la empresa de transporte es responsable:

- \* a) de la pérdida del equipaje de los pasajeros.
- b) del deterioro de los bultos de mano de los viajeros.
- c) del retraso producido por las circunstancias del tráfico.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 23

82. Si durante un registro se descubren alijadas sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves ...

- a) solamente las personas transportadas.
- b) solamente el conductor.
- c) las autoridades policiales.
- \* d) los conductores y transportistas.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

83. ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?

- a) Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
- b) Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

c) Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.

\* d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

84. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de hasta 23 plazas incluido el conductor?

\* a) Uno.

b) Dos.

c) Tres.

d) Depende de dónde vayan colocados.

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

85. ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?

a) En 50 km/h.

\* b) En 80 km/h.

c) En 100 km/h.

d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 10/1995, Art. 379.1

86. De las señales que se citan, ¿cuál es una señal horizontal de circulación?

a) Marca transversal continua.

b) Marca de paso para ciclistas.

\* c) Señal de limitación de velocidad.

d) Marca de paso para peatones.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.169.c

87. ¿Cuál es el efecto de seleccionar una marcha más larga para la misma velocidad?

a) Que el motor funciona a menos revoluciones, pero consume más.

\* b) Que el motor funciona a menos revoluciones y consume menos.

c) Que el motor funciona a más revoluciones y consume menos.

d) Que el motor funciona a más revoluciones y consume más.

88. En los motores actuales, ¿en qué parte del cuerpo principal del motor van situadas las válvulas?

\* a) En la culata.

b) En el cárter.

c) En el bloque de cilindros.

d) Fuera del cuerpo principal del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

89. ¿Qué función tiene el sistema de alimentación de un motor de combustión?

- a) Suministrar suficiente aceite al motor.
- b) Únicamente suministrar aire para la combustión.
- \* c) Controlar el suministro de aire y combustible al motor.
- d) Controlar la temperatura del motor.

90. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones necesariamente debe ser realizada con el motor arrancado?

- a) La comprobación del nivel de aceite.
- b) La comprobación del nivel del líquido refrigerante.
- c) La comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague.
- \* d) La comprobación de la presión del aire en los calderines.

91. 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.

92. ¿Qué dos elementos se suelen utilizar para clasificar los contextos en el proceso de toma de decisiones durante la conducción?

- a) Grado de conocimiento del problema e incertidumbre del resultado.
- \* b) Grado de conocimiento del problema y conocimiento de los resultados.
- c) Posibilidades de actuación y resolución.
- d) Elementos de comunicación e información.

93. Según la normativa laboral española, el tiempo de trabajo efectivo de los conductores no puede superar:

- a) las 10 horas al día.
- \* b) las 12 horas en su jornada diaria.
- c) las 14 horas a la semana.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

d) las 16 horas en tres días.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art. 8

94. Si durante una subida se interrumpe la fuerza de tracción del autobús, la velocidad disminuye de forma:

- \* a) proporcional al grado de la pendiente.
- b) tangencial al grado de la pendiente.
- c) similar al grado de la pendiente.
- d) inversamente proporcional al grado de la pendiente.

95. ¿Qué función realizan los pares de viraje?

- a) Tratan de empujar al autobús hacia un lateral.
- b) Tratan de empujar al autobús hacia atrás.
- \* c) Tratan de girar al autobús en torno al eje geométrico vertical.
- d) No realizan ninguna función.

96. ¿Qué es el llamado círculo de Kamm?

- a) Es un círculo con el que calcular las velocidades del autobús según el cambio de marchas.
- b) Es una tabla con acciones preventivas.
- \* c) Es una representación simplificada de lo que ocurre en una rueda.
- d) Es una tabla de consumos en función del peso.

97. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca oblicua hacia la derecha iluminada sobre fondo circular negro?

- 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

98. Para un correcto funcionamiento del sistema neumático de frenos, se debe:

- a) comprobar el nivel del líquido de frenos en el vaso de expansión.
- b) comprobar el nivel del líquido de frenos en el depósito de frenos.
- c) comprobar el nivel del aire en el calderines mediante la varilla medidora.
- \* d) evitar la acumulación de agua en los calderines.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

---

99. ¿De qué está recubierta la carcasa de un neumático por su parte interior?

- a) De un cinturón.
- b) De varias capas superpuestas de tejidos con cuerdas engomadas que van colocados de forma radial y cruzados entre sí.
- c) De varias capas superpuestas de alambres que van colocados de forma radial y cruzados entre sí.
- \* d) De una capa de goma estanca al aire.

100. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la responsabilidad del conductor del vehículo comprende:

- \* a) la indemnización por los daños causados.
- b) la indemnización de los daños previstos.
- c) la indemnización de los daños previsibles.
- d) la indemnización por lucro cesante.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

101. Como regla general, el transporte escolar se prestará con autobuses que no superen la antigüedad de:

- \* a) diez años.
- b) veinte años.
- c) ocho años.
- d) dieciocho años.

Referencia Legal: RD, 443/2001, 3.1

102. En un embrague de fricción en seco, ¿qué elemento es el que se encuentra en contacto con el volante de inercia?

- \* a) El disco de embrague.
- b) El plato de presión.
- c) El pedal de embrague.
- d) El mecanismo de presión.

103. ¿Cuál es la forma más sencilla de recoger información y mostrar interés?

- \* a) Preguntando.
- b) Observando.
- c) Escuchando.
- d) Espiando.