

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

1. En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el Ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

- \* a) No.
- b) Sí, si dista más de 50 km de la capital de provincia.
- c) Sí, si se trata de un municipio turístico.
- d) Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

Referencia Legal: Ley, 7/1985, Art. 26.1

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

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

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

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

- a) 192 socios.
- b) 48 socios.
- c) 12 socios.
- \* d) 3 socios.

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

4. En España las empresas de autobuses propietarias de 2 a 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar?

- a) Sociedades laborales.
- b) Autónomos.
- c) Sociedades anónimas.
- \* d) Sociedades de responsabilidad limitada.

5. En el transporte internacional de viajeros dentro de la Unión Europea:

- \* a) los servicios regulares necesitan una autorización específica.
- b) los servicios regulares están liberalizados dentro de la Unión Europea.
- c) necesariamente tienen que participar empresas nacionales de los países en tránsito.
- d) es obligatoria una hoja de ruta para los servicios regulares.

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

6. En una empresa de transportes, ¿qué nombre recibe la persona encargada de gestionar, organizar y archivar toda la documentación de la empresa?

- a) Gerente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Comercial.
- \* c) Administrativo.
- d) Conductor.

7. ¿Cuál es el plazo de validez de la licencia comunitaria para transporte de viajeros que se expide a los transportistas españoles que reúnan los requisitos?

- a) 2 años.
- b) 4 años.
- \* c) 5 años.
- d) 6 años.

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

8. Entre las comprobaciones en el interior del vehículo está...

- a) que el compartimento de equipajes está despejado.
- b) el correcto funcionamiento de las luces.
- \* c) el buen estado de los escalones de entrada.
- d) Todas las respuestas son correctas.

9. De entre los siguientes requisitos, ¿cuáles son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a capacidad financiera.
- b) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a honorabilidad.
- c) Poseer las condiciones requeridas en cuanto a competencia profesional.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

10. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser inferior a:

- a) 6 años.
- b) 8 años.
- c) 10 años.
- \* d) La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres no regula la duración mínima de los contratos, sino sólo la máxima.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

11. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

- a) 5 años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) 10 años.
- c) 12 años.
- d) 15 años.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

12. No se permite la circulación de vehículos con ruedas neumáticas que ejerzan sobre el pavimento una presión:

- \* a) superior a 9 kilogramos por centímetro cuadrado de superficie bruta de apoyo.
- b) inferior a 9 gramos por centímetro cuadrado de superficie bruta de apoyo.
- c) inferior a 9 kilogramos por metro cuadrado de superficie bruta de apoyo.
- d) superior a 9 kilogramos por metro cuadrado de superficie bruta de apoyo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 2.1.1

13. Para poder realizar una frenada suficientemente suave que no perjudique el confort de los viajeros de un autobús, es aconsejable:

- a) cambiar a una marcha más corta sin desembragar.
- b) pisar y soltar el pedal del embrague intermitentemente.
- \* c) decelerar suavemente para evitar movimientos bruscos del vehículo.
- d) mantener el embrague pisado.

14. El balanceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- b) mayor es la lluvia.
- \* c) mayor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- d) menor sea la fuerza lateral experimentada por el autobús.

15. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- \* a) Gestionar la flota.
- b) Buscar operaciones de transporte para la empresa.
- c) Representar a la empresa frente a los clientes.
- d) Ninguna de las anteriores.

16. ¿Qué tratamiento tienen los servicios de lanzadera en el Acuerdo INTERBUS?

- a) Son declarados exentos de autorización, pero con necesidad de cumplimentar una hoja de ruta.
- b) Son declarados exentos de autorización y sin necesidad de cumplimentar hoja de ruta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

c) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.

\* d) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.

Referencia Legal: Interbus;Interbus, Acuerdo;Acuerdo, Art. 1;Art. 3

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

a) En todo caso con una señal situada frente al puesto de conducción.

\* b) En todo caso con una señal situada sobre la propia puerta o junto a ella.

c) Sólo en el caso de las puertas traseras; en las restantes es opcional.

d) Sólo en el caso de autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, en los restantes es opcional.

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

18. ¿Qué partes de un autobús deben disponer de iluminación eléctrica interior apropiada?

a) Los compartimentos de los viajeros.

b) Los escalones.

c) Los aseos.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.8.1.1;Anexo 3, 7.8.1.2

19. En un autocar los pasajeros con más tres años de edad y talla inferior a 135 centímetros usarán cinturón de seguridad u otro dispositivo de retención:

a) siempre que los lleve instalados el vehículo.

\* b) siempre que sean adecuados a su talla y peso.

c) siempre que circule por vías interurbanas.

d) cuando lo considere oportuno el adulto que los acompaña, pues no hay obligación de hacerlo en ningún caso.

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

20. En un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, el elevador sólo funcionará:

\* a) cuando el vehículo esté parado.

b) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 5 km/h.

c) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 15 km/h.

d) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 20 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.1

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

a) Disponer de ralentizador.

b) Disponer de faros antiniebla delanteros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

c) Disponer de faros antiniebla traseros.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

\* a) 1.400 mm, si no son puertas de servicio.

b) 1.400 mm en todo caso.

c) 1.900 mm, si no son puertas de servicio.

d) 1.900 mm en todo caso.

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

23. En un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, la rampa sólo funcionará:

\* a) cuando el vehículo esté parado.

b) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 5 km/h.

c) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 10 km/h.

d) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 25 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.1

24. De los siguientes documentos, ¿cuál no es obligatorio llevar a bordo del autocar?

\* a) La declaración amistosa de accidente.

b) El permiso de conducir.

c) El permiso de circulación.

d) La tarjeta ITV del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998 y 818/2009, Arts. 26.1 y 3.2

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

\* a) conocer el coste real de los servicios.

b) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.

c) obtener información sobre la necesidad de implantar nuevos servicios en la zona por la que transcurren.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

26. ¿Cómo se puede definir la velocidad máxima?

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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

d) Límite inferior de velocidad permitido para la vía por la que circulamos.

27. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países no pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- \* a) Gran Bretaña.
- b) Suecia.
- c) Italia.
- d) España.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de los reinos de España y Suecia y de la República Italiana al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

28. La fatiga y el estrés en la actividad del transporte se produce por:

- a) la prolongación de la jornada.
- b) circunstancias del tráfico.
- c) la responsabilidad añadida como consecuencia del objeto transportado.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29. La realización de transportes de animales vivos entre granjas, mercados locales y mataderos, en un radio de 50 km entre origen y destino del transporte:

- \* a) está exento del uso de tacógrafo.
- b) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- c) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.
- d) está obligado al uso de tacógrafo.

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

30. La realización de transportes íntegramente desarrollados en islas cuya superficie no supere los 250 kilómetros cuadrados, siempre que éstas no se encuentren unidas al territorio peninsular por ningún puente, vado o túnel cuyo uso esté abierto a los vehículos:

- a) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- b) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.
- \* c) está exento del uso de tacógrafo.
- d) está obligado al uso de tacógrafo.

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

31. La resistencia aerodinámica:

- a) crece inversamente proporcional a la aceleración.
- \* b) crece con el cuadrado de la velocidad.
- c) crece con el doble de la velocidad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

d) decrece con la velocidad.

32. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España:

- a) con pena de prisión.
- b) con subasta de los medios de transporte.
- \* c) con multa.
- d) con el cierre de la empresa transportista.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55

33. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada...

- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b) el vehículo queda automáticamente bloqueado.
- \* c) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- d) el neumático no sufre deformaciones ya que sólo se producen si la presión es superior a la recomendada.

34. Cuando se realiza la carga de una batería, ¿qué borne se debe desconectar primero?

- a) El positivo.
- \* b) El negativo.
- c) El positivo y el negativo a la vez.
- d) No se debe desconectar ninguno de los dos.

35. El Certificado de Aptitud Profesional y la tarjeta de cualificación de conductor se consideran necesarios para aquellos conductores de vehículos que necesiten estar en posesión, ¿de qué permisos de conducir?

- a) A, A1, B, B1.
- b) C, C+E, C1, C1+E.
- c) D, D+E, D1, D1+E.
- \* d) Las respuestas b) y c) son correctas.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 1

36. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán anotar datos de los testigos?

- \* a) Sí.
- b) No, salvo que hubiera heridos.
- c) No, salvo que fueran agentes de la autoridad.
- d) No, en ningún caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

37. En los expedientes sancionadores incoados por infracciones cometidas por transportistas, si éstos infringen la obligación de hacerse cargo de los extranjeros transportados ilegalmente, no podrá acordarse...

- a) la suspensión de sus actividades.
- b) la prestación de fianzas o avales.
- c) la inmovilización de los vehículos utilizados.
- \* d) la prisión provisional para los titulares de los vehículos utilizados.

Referencia Legal: Ley, L.O. 4/2000, 61.2

38. Los transportes efectuados mediante vehículos considerados históricos según la normativa y que se utilicen para el transporte no comercial:

- \* a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar tacógrafo si el transporte que efectúan es público.
- d) deben llevar tacógrafo si son vehículos destinados al transporte de viajeros.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 3.i

39. En caso de niebla podemos utilizar...

- \* a) la luz antiniebla delantera aislada o simultáneamente con la luz de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
- b) simultáneamente la luz de largo alcance y la de emergencia.
- c) las luces de emergencia.
- d) la luz antiniebla trasera.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 106.2

40. ¿Por qué motivo se debe filtrar el aceite del sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a) Para mejorar su viscosidad.
- b) Para mejorar su densidad.
- c) Para disminuir su poder acidulante.
- \* d) Para evitar que las impurezas sólidas conviertan al aceite abrasivo.

41. Si un agente desde un vehículo muestra una bandera verde, ¿qué indica?

- a) La proximidad de un peligro.
- \* b) Que, a partir del paso del vehículo que la porta, la calzada queda de nuevo abierta al tráfico.
- c) Que la calzada queda temporalmente cerrada al tráfico.
- d) La posibilidad de desprendimientos en la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.3-b

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

42. Una finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales es...

- a) evitar los riesgos que son inevitables.
- b) detectar y evaluar los riesgos que no son evitables.
- c) evitar los riesgos evitables.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 15

43. Un colegio organiza una excursión para sus alumnos, que serán transportados en un autobús de su propiedad. ¿De qué tipo de transporte se tratará?

- \* a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte regular de uso especial.
- c) Transporte discrecional particular.
- d) Un colegio no puede efectuar ningún tipo de transporte.

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

44. Un hidrocarburo alogeno es un eficaz agente extintor de incendios porque:

- \* a) interrumpe la reacción en cadena producida en la base de la llama.
- b) elimina la sustancia combustible que esté alimentando el fuego.
- c) reduce la temperatura de la fuente de calor.
- d) convierte la sustancia combustible en ignífuga.

45. El sistema que posee un motor de combustión cuya finalidad es evacuar parte del calor producido en el motor se llama:

- a) sistema de distribución.
- b) sistema de alimentación.
- c) sistema de transmisión.
- \* d) sistema de refrigeración.

46. El arcén es:

- a) la interrupción en la separación física de dos calzadas para facilitar la comunicación entre ambas.
- b) la franja longitudinal situada entre dos plataformas separadas.
- c) la franja longitudinal, afirmada o no, comprendida entre el borde exterior del arcén y la cuneta.
- \* d) la banda longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

47. Además de otras consecuencias, ¿qué provocan los accidentes laborales?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) Un gran coste económico.
- b) Una mayor motivación del trabajador.
- c) La mejora de las relaciones laborales.
- d) Más satisfacción en el puesto de trabajo.

48. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- a) Accionar la luz de emergencia.
- b) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- c) Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49. Un panel direccional provisional...

- \* a) prohíbe el paso e informa, además, sobre el sentido de la circulación.
- b) obliga a disminuir la velocidad a los usuarios.
- c) prohíbe el paso a través de la línea real o imaginaria que los une.
- d) indica que la calzada está totalmente cerrada al tráfico.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 144.2-a-3º

50. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

- a) Los pretensores de frenada.
- b) Los acuabags.
- c) El apoya brazos del conductor.
- \* d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

51. ¿Cómo se debe aplicar un masaje cardíaco a un herido de accidente?

- a) Se deben aplicar dos respiraciones artificiales boca a boca cada dos masajes cardíacos.
- b) No se debe combinar el masaje cardíaco con la respiración artificial.
- \* c) Se deben aplicar dos respiraciones artificiales boca a boca cada treinta masajes cardíacos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

- a) Producir una mutiplicación constante del eje secundario de la caja de velocidades.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- 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.

53. ¿Cuál es la primera medida que debe adoptar un conductor de autobús cuyo vehículo hubiera sufrido una avería mecánica que le impida continuar el viaje?

- a) Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.
- b) Intentar arreglar la avería.
- \* c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de un taller mecánico.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 130

54. ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces por semana.
- \* b) 3 veces entre dos descansos semanales como máximo.
- c) Ninguna.
- d) 5 veces entre dos descansos semanales como máximo.

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

55. ¿Qué infracción comete un conductor que realiza un descanso diario de 6 horas y 30 minutos cuando debería descansar como mínimo 9 horas?

- a) Una infracción grave.
- b) Una infracción leve.
- \* c) Una infracción muy grave.
- d) No comete ninguna infracción.

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

56. Cuando el vehículo se detenga, ¿qué actividad seleccionará automáticamente el tacógrafo digital para el conductor?

- a) Conducción.
- \* b) Trabajo.
- c) Descanso.
- d) Ninguna.

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

57. En un transporte de calidad, ¿el cuidado de qué elementos tangibles es importante?

- \* a) El material informativo y de comunicación con los clientes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- b) El color del uniforme de los conductores.
- c) La iluminación de la bodega del vehículo.
- d) El tipo de lubricante utilizado en los vehículos.

58. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir el consumo específico?

- a) Amperios por kilovatio y hora (A/kW h).
- b) Gramos por newton y hora (g/N h).
- \* c) Gramos por kilovatio y hora (g/kW h).
- d) Julios por kilovatio y hora ( J/kW h).

59. ¿Cuáles son las medidas que es necesario tomar con lluvia?

- a) Pegarse al coche que va delante para que nos sirva de guía.
- b) Utilizar los intermitentes de emergencia y frenar bruscamente para detener el vehículo.
- \* c) Utilizar la luz de cruce o antiniebla en caso de lluvia fuerte, frenar de manera suave y progresiva y aumentar la distancia de seguridad.
- d) Circular a una velocidad constante de 80 km/h.

60. ¿Cuál es uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?

- a) Modo operación descarga.
- b) Modo de trabajo.
- c) Modo de descanso.
- \* d) Modo de empresa.

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

61. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero sólo en la primera semana después de la puesta a punto.
- \* d) Sí.

62. Cuando un motor diésel está frío, ¿por qué es conveniente dejarle girar al ralentí y en ningún caso dar acelerones?

- a) Porque, si se dan acelerones cuando el motor está frío, se gasta mucho combustible.
- b) Porque, si se dan acelerones con el motor en frío, se pueden provocar unos cambios de temperatura muy rápidos que generan tensiones en las piezas del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) Porque conviene dejar unos pocos segundos para que el aceite llegue a todas las piezas a lubricar, ya que en otro caso se puede dañar el motor.
- d) Al contrario, con el motor en frío no existe problema para que se den acelerones, pues en esas condiciones no se calienta excesivamente el motor.

63. ¿Qué se puede definir como un proceso mediante el cual se realiza una elección entre diversas alternativas en la conducción?

- \* a) La toma de decisiones.
- b) Percepción del riesgo.
- c) Aceptación del riesgo.
- d) El mantenimiento de la atención.

64. ¿Cuántos minutos sugiere la Organización Mundial de la Salud que se deben tomar, como mínimo, para consumir la ración del mediodía?

- a) Una hora.
- b) Dos horas.
- c) 20 minutos.
- \* d) 40 minutos

65. En todos los documentos impresos obligatorios extraídos del tacógrafo digital:

- \* a) aparecerán identificados los titulares de las tarjetas insertadas en el momento de la impresión.
- b) aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 1.
- c) aparecerán pictogramas indicando el consumo de combustible.
- d) aparecerá identificado sólo el titular de la tarjeta insertada en la ranura 2.

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

66. ¿Cuánta distancia ha recorrido un vehículo cuando el estilete que graba la distancia hace un trazo completo de subida y otro de bajada?

- a) 100 km.
- b) 200 km.
- c) 5 km.
- \* d) 10 km.

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

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

- \* a) Sí, están obligados a comunicarlos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

68. Los frenos de tambor constan de unas zapatas que, al abrirse, frotan con:

- \* a) los tambores de las ruedas.
- b) el árbol de transmisión.
- c) los discos de las llantas.
- d) el eje del diferencial.

69. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?

- \* a) El mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- c) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- d) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

70. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

- a) En el embrague.
- \* b) A la salida de la caja de velocidades.
- c) En el grupo cónico.
- d) Dentro de la caja de velocidades.

71. La presión de inflado del neumático, ¿influye en el consumo del vehículo?

- \* a) Sí, ya que si la presión es baja aumenta el consumo.
- b) Sí, ya que si la presión es baja disminuye el consumo.
- c) No, la presión de inflado sólo influye en la adherencia.
- d) No, la presión de inflado solo influye en el efecto amortiguador.

72. Cuando la presión de inflado de los neumáticos de un automóvil es superior a la recomendada...

- a) aumenta la flexibilidad lateral del neumático.
- b) absorbe mejor las irregularidades del terreno.
- \* c) se desgasta en mayor medida por la zona central de la banda de rodadura.
- d) disminuye el consumo, lo que hace que sea una medida de ahorro conveniente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

73. Si el volante vibra cuando el vehículo alcanza una determinada velocidad, ¿por qué puede ser?

- a) Por un error en la convergencia.
- b) Por un error en el ángulo de salida.
- \* c) Por un incorrecto equilibrado.
- d) Por un error en el ángulo de caída.

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

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

75. El ralentizador hidrodinámico funciona por...

- a) el rozamiento entre piezas de la transmisión.
- \* b) la energía de un aceite.
- c) los campos magnéticos generados por una corriente eléctrica.
- d) la obstrucción parcial del tubo de escape.

76. ¿Cómo se denomina el tipo de freno que al pisar el pedal los elementos frenantes de la rueda se abren rozando el elemento que gira solidario con la rueda?

- a) Freno de disco.
- \* b) Freno de tambor.
- c) Retárder.
- d) Freno eléctrico.

77. Los ralentizadores evitan el fenómeno fading porque:

- a) refrigeran las zapatas evitando su calentamiento.
- b) refrigeran las pastillas evitando su calentamiento.
- \* c) reducen la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas del sistema de frenado de servicio.
- d) reducen la velocidad del vehículo cortando la inyección de carburante.

78. ¿Cuánto disminuyen las probabilidades de supervivencia por cada minuto que pasa sin aporte de oxígeno al cerebro?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- a) 2%.
- b) 60%.
- \* c) 10%.
- d) 40%.

79. ¿Cómo debe hacerse la aproximación a un vehículo accidentado?

- a) No cruzando la mediana de una carretera nacional
- \* b) Caminando por el arcén.
- c) Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.
- d) Aproximarse aunque exista peligro de incendio del vehículo.

80. ¿Qué altura debe tener un asiento para los trabajadores que trabajen sentados?

- a) La necesaria para que el trabajador no toque el suelo con los pies.
- \* b) La necesaria para que el trabajador pueda apoyar los pies completamente en el suelo.
- c) La necesaria para que los pies del trabajador queden colgados.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

81. Según la Comisión Europea, ¿en qué país de la Unión Europea el alcohol está implicado en un mayor número de accidentes de tráfico con víctimas mortales?

- a) Portugal.
- \* b) España.
- c) Francia.
- d) Grecia.

82. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos, la tercera parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a:

- a) doce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- b) catorce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- \* c) dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d) dieciocho años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

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

83. ¿Qué son los hombros de un neumático?

- a) Son los costados laterales.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Son las uniones de la cubierta a la llanta.
- c) Son las zonas de mayor desgaste de la cubierta.
- \* d) Son los extremos laterales de la banda de rodamiento.

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

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

85. ¿Cuántos extintores deberán estar obligatoriamente instalados en un vehículo de transporte de personas de más de 23 plazas, incluido el conductor?

- a) Uno de clase 8A/34B.
- b) Uno de clase 13A/55B.
- \* c) Uno de clase 21A/113B.
- d) No es obligatorio llevar ningún extintor.

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

86. Para conseguir un aprovechamiento eficiente del carburante de un automóvil se debe circular...

- a) utilizando, en la medida de lo posible, las marchas más cortas.
- \* b) a una velocidad uniforme, evitando los frenazos y los acelerones.
- c) variando continuamente la velocidad, para que no se fatigue el motor.
- d) utilizando siempre la primera relación de marchas.

87. En el caso de trabajo nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas, no podrá exceder de...

- a) doce horas.
- b) ocho horas.
- \* c) diez horas.
- d) nueve horas.

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

88. La distancia de frenado es...

- a) la que recorre un vehículo desde que el conductor percibe el peligro hasta que acciona el pedal del freno.
- \* b) la que recorre un vehículo desde que el conductor acciona el freno hasta que se detiene el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- c) la que recorre un vehículo desde que el conductor percibe el peligro hasta que se detiene el vehículo.
- d) la distancia de reacción del conductor que irá en función del vehículo y la vía.

89. ¿En qué registro público oficial se anota la expedición del Certificado de Aptitud Profesional?

- a) En ninguno.
- \* b) En el Registro General de Transportistas y de Empresas de Actividades Auxiliares y Complementarias del Transporte.
- c) En el Registro de Conductores de la Dirección General de Tráfico.
- d) En el Registro Mercantil de la provincia donde esté radicada la empresa que contrate al conductor.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 12.3

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

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- \* c) Finlandia.
- d) Rusia.

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

91. ¿Cuál es el tipo más frecuente de accidente de tráfico en el que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) Los atropellos.
- \* b) La colisión entre vehículos.
- c) Las pérdidas de carga o equipajes.
- d) Ninguno de los anteriores.

92. Una banda longitudinal en que está subdividida una calzada, cuya anchura sólo permite la circulación de motocicletas, ¿está considerada como carril a los efectos reglamentarios?

- a) Sí, a todos los efectos.
- \* b) No.
- c) Sí, siempre que esté delimitado por marcas viales longitudinales.
- d) Sí.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 56

93. El principio de confianza afirma que:

- a) siempre que no se pueda demostrar la existencia de alguna circunstancia eximente de la responsabilidad, como la causa de fuerza mayor o el caso fortuito, será el usuario quien deba responder de los daños y perjuicios.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) el cumplimiento de las normas por parte de los usuarios garantiza un conocimiento anticipado de sus conductas que facilita la toma de decisiones correctas en cada momento.
- c) debemos ser realistas y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como debieran o como esperamos.
- d) se obliga a todos los conductores a encontrarse siempre en un estado físico y mental adecuado que permita una toma acertada de decisiones en cada una de las fases del proceso de conducción de un vehículo.

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

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

95. El freno de socorro de un vehículo dotado con un sistema neumático de frenos:

- \* a) consiste en dotar al vehículo de tres circuitos independientes controlados por la válvula de cuatro vías.
- b) es de acción puramente mecánica.
- c) es lo mismo que el retárder.
- d) es lo mismo que el intárder.

96. ¿En qué tipo de vehículos se suelen usar los retardadores llamados "intárder"?

- a) En turismos.
- b) En motocicletas.
- \* c) En vehículos pesados.
- d) En vehículos ligeros.

97. Si observamos en el círculo de Kamm que disminuye la fuerza de frenado:

- a) el autobús pierde estabilidad.
- b) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
- \* c) el autobús gana estabilidad.
- d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

98. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida:

- a) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

- b) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.
- c) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se aumentará el consumo.
- \* d) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y se reducirá el consumo.

99. ¿Cuántas velocidades suelen tener los autobuses que desarrollan poca potencia, destinados generalmente al transporte de corto recorrido?

- a) Entre 4 y 6.
- \* b) Entre 6 y 9.
- c) Entre 10 y 12.
- d) Entre 13 y 16.

100. El conductor de un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, circulará normalmente:

- a) por el situado más a su izquierda, en todo caso.
- \* b) por el situado más a su derecha.
- c) por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aún cuando las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
- d) por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.

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

101. Cuando se realice un transporte privado complementario de viajeros, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente?

- a) Sí.
- \* b) No.
- c) Sólo si el transporte supera los 500 km, ida y vuelta incluidas.
- d) Sólo si el transporte supera los 500 km de ida.

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

102. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- \* b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media con comida en el estómago.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-01-2020 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO III. UNIVERSIDAD ALMERIA. LA CAÑADA DE SAN URBANO-CAMPUS UNIV ALMERIA ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

---

103. Si el tacógrafo digital presenta un desfase horario, en la hora UTC, de más de 20 minutos:

- a) es necesario corregirlo cambiando un minuto cada semana.
- b) no se puede solucionar y es necesario cambiar el tacógrafo.
- \* c) es obligatorio pasar un control periódico.
- d) es necesario enviarlo a fábrica.

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