

EXAMEN DE  
CUALIFICACIÓN INICIAL



Modelo: A B  
Ampliación: SI NO  
Viajeros / Mercancías

ETIQUETA IDENTIFICATIVA

Bien Mal Mal Mal  
Respuesta      
Corrección

Marque la casilla de la respuesta correcta en su totalidad. Si desea cancelar una respuesta, márquela en su totalidad, táchela con un doble trazo firme e inequívoco y a continuación marque la nueva respuesta correcta como se indica anteriormente. Si se trata de una ampliación de actividad debe marcar SI y contestar las 25 preguntas más la primera de reserva, de no ser así debe marcar NO y contestar el examen completo.

1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	21	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	14	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	19	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	24	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	10	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
27	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	44	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	59	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	74	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	76	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
33	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	63	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	93	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	96	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	98	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
39	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	69	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D
															2º	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3º	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué es una vía urbana?

- a) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- b) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.
- \* c) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- d) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

**Referencia Legal:** 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 73

2. Los fundadores y los promotores de una sociedad anónima podrán reservarse derechos especiales durante un periodo de tiempo que no podrá exceder de:

- \* a) 10 años.
- b) 8 años.
- c) 5 años.
- d) 2 años.

**Referencia Legal:** RD Legislativo, 1/2010, Art. 27

3. ¿En qué consiste la distancia de frenado?

- a) Es la distancia recorrida durante el tiempo que se tarda en accionar el freno desde que se es consciente el peligro.
- \* b) Es la distancia que recorre el vehículo una vez se ha accionado el sistema de frenado hasta que se detiene completamente.
- c) Es la recorrida por el vehículo mientras el freno está accionado.
- d) Es la distancia entre el vehículo y el obstáculo en el momento del accionamiento del freno.

4. ¿Cómo denomina la normativa de la Unión Europea a un transporte de viajeros efectuado por una empresa con fines no comerciales, con sus propios vehículos y conductores y que constituya una actividad accesoria para la misma?

- a) Transporte privado complementario.
- b) Servicio discrecional.
- c) Servicio regular.
- \* d) Transporte por cuenta propia.

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

5. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

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

6. La utilización de colaboradores en servicios regulares de uso especial no podrá superar:

- a) el 100% de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.
- b) el 30% de los kilómetros recorridos al año.
- \* c) el 50% del tráfico total anual medido en vehículos-kilómetro.
- d) el 50% de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, Art. 107

7. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

- a) Que la parte superior debe abarcar la zona pélvica del cuerpo.
- \* b) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de más de tres años de los asientos equipados de los vehículos destinados al transporte de personas de más de nueve plazas, incluido el conductor.
- c) Que la utilización de pinzas o reguladores de presión es aconsejable para menores de 12 años.
- d) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de las plazas delanteras del autobús, solamente.

**Referencia Legal:** RD, 1428/2003, Art. 117, 1-c

8. En un autobús, ¿qué es el balanceo?

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

9. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?

- a) Fuerzas de resistencia del aire.
- b) Fuerzas de termotecnia lateral.
- \* c) Fuerzas centrífugas o fuerzas laterales.
- d) Fuerzas termodinámicas.

10. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un autobús y la calzada se denomina:

- \* a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

11. El grado de rozamiento en un autobús depende:

- a) de la fuerza termotecnia lateral.
- b) del centro de gravedad.
- \* c) del tipo de neumáticos.
- d) del balanceo del motor.

12. El incremento del número de marchas en un autobús:

- a) facilita el cambio con una disminución del par.
- b) empeora el cambio pues es más complicado.
- \* c) facilita el cambio con un incremento del par.
- d) empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

13. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- \* a) El grado de la pendiente y la masa total del autobús.
- b) El grado de la pendiente y la climatología.
- c) El firme de la pendiente y el volumen de los equipajes.
- d) La fuerza de tracción.

14. La resistencia que opone el aire al movimiento de un autobús puede denominarse como:

- \* a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

15. ¿Qué exige la normativa comunitaria en relación con el compartimento del motor de un autobús, a fin de prevenir incendios?

- \* a) No utilizar materiales inflamables para su insonorización.
- b) No utilizar materiales inflamables en ningún caso dentro del compartimento.
- c) Ubicar un extintor en sus proximidades.
- d) Ubicar al menos dos extintores en sus proximidades.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.1.1

16. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a) localización de puertas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) localización de salidas de socorro.
- c) localización de ventanillas.

\* d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** FOM/1230/2013, OM, Art. 10

17. Los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- \* a) deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad en todo caso.
- b) deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad sólo cuando sean accesibles a usuarios con movilidad reducida.
- c) deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad sólo cuando estén adscritos a líneas de más de 150 km.
- d) deben disponer de plazas reservadas para personas con discapacidad sólo cuando tengan más de 22 plazas.

**Referencia Legal:** 1544/2007, RD, Anexo IV

18. ¿A qué altura deben estar los mandos situados junto a las puertas del autobús que dan acceso a los usuarios de sillas de ruedas?

- a) Entre 800 y 1.100 mm.
- \* b) Entre 850 y 1300 mm.
- c) A menos de 900 mm.
- d) A más de 1.100 mm.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.9.1

19. Un vehículo que efectúa un servicio de transporte de viajeros efectúa "encargos" cuando...

- a) las condiciones concretas del servicio son decididas por los usuarios durante su desarrollo.
- b) ejecuta simultáneamente varios contratos de transporte de viajeros.
- c) se obliga a transportar cualquier viajero que le sea indicado por el contratista del transporte, incluso una vez iniciado el servicio.
- \* d) se obliga a transportar en el vehículo objetos que no tengan relación alguna con ninguno de los viajeros.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 23

20. ¿Qué comportamiento tienen, al trazar una curva, los vehículos con motor delantero cuando circulan sin carga?

- a) De fuerte cabeceo.
- b) De fuerte balanceo.
- c) Sobrevirador.
- \* d) Subvirador.

21. Un vehículo con el eje motriz trasero, al trazar una curva:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) se balancea más que uno con el eje motriz trasero.
- b) se balancea menos que uno con el eje motriz trasero.
- \* c) es tanto más subvirador cuanto más se retenga con el freno motor.
- d) es tanto más sobrevirador cuanto más se retenga con el freno motor.

22. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, las medidas de tipo técnico:

- a) son más adecuadas para eliminar barreras de tipo interactivo.
- \* b) son más adecuadas para eliminar barreras ambientales.
- c) son igualmente adecuadas para eliminar barreras ambientales y de tipo interactivo.
- d) no son útiles para eliminar ningún tipo de barrera.

23. ¿De qué tipo son las limitaciones sensoriales que dificultan el transporte en autobús de las personas con discapacidad?

- a) De visión.
- b) Auditivas.
- c) Del habla.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

24. El conductor de un autobús, al dirigirse a una persona con problemas de audición o de habla:

- a) puede hablarle cuando esté de espaldas si lo hace bien alto y vocalizando.
- \* b) debe hablarle de frente.
- c) conviene que aparente haber entendido lo que esta persona le dice, aunque no sea así, para evitar que se disguste.
- d) es completamente imprescindible que conozca el lenguaje de signos para tratar con ella.

25. En las paradas de una ruta escolar:

- \* a) los niños no deben agacharse debajo del autobús.
- b) los niños pueden agacharse debajo del autobús, una vez que se haya detenido, si necesitan recoger algo del suelo.
- c) no se recomienda que los niños más pequeños se agachen debajo del autobús; si necesitan recoger algo del suelo, lo harán en su lugar sus hermanos o amigos más mayores.
- d) los niños más mayores no deben agacharse debajo del autobús, aunque esté completamente parado; es mejor que lo hagan los más pequeños, si es necesario, ya que tienen menos dificultad por su menor estatura.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

26. ¿Cuál de las siguientes actuaciones deberá realizar en primer lugar el conductor, en el supuesto de evacuación de los pasajeros de un autobús?
- a) Preparar la información para los servicios de emergencia.
  - b) Reunirse con los pasajeros en el exterior del vehículo.
  - c) Informar a la empresa transportista del problema sufrido.
  - \* d) Asegurar el vehículo activando las luces intermitentes de emergencia.
27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?
- a) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.
  - b) Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.
  - c) Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.
  - \* d) Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.
28. ¿Qué elementos de seguridad de los vehículos requieren la acción física del conductor?
- a) Ninguno, ya que todos los elementos de seguridad activa y pasiva actúan automáticamente.
  - b) Todos los elementos de seguridad, tanto activa como pasiva.
  - \* c) Algunos elementos de seguridad activa, ya que los de seguridad pasiva actúan automáticamente.
  - d) Sólo los elementos de seguridad pasiva, ya que los de seguridad activa actúan automáticamente.
29. ¿Qué es el airbag?
- a) Un elemento que es eficaz siempre que no sea combinado con el cinturón de seguridad.
  - b) Un elemento incapaz de producir graves lesiones.
  - c) Un elemento de seguridad activa.
  - \* d) Un elemento eficaz de seguridad pasiva, que debe ser convenientemente combinado con el cinturón de seguridad.
30. ¿Qué papel desempeña el freno que, tras un descenso prolongado, provoca el incendio de una rueda?
- \* a) Es la fuente de calor.
  - b) Es el comburente.
  - c) Es la sustancia combustible.
  - d) Es la reacción en cadena.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

31. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes descendentes?

- a) Régimen de giro muy alto mientras no se acelera, hasta que aparezcan las vibraciones.
- \* b) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- c) Mantener el pedal acelerador presionado.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

32. En relación con los exámenes para la obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP), concluida la corrección de los ejercicios y habiendo superado la prueba, ¿cómo se reconoce al conductor el cumplimiento del requisito de cualificación inicial?

- a) Con la expedición a favor del conductor de la correspondiente tarjeta de tacógrafo de conductor.
- b) Con la expedición a favor del conductor del correspondiente permiso de conducir.
- \* c) Con la expedición a favor el conductor del correspondiente Certificado de Aptitud Profesional.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida.

**Referencia Legal:** RD, 1032/2007, 17

33. En un accidente con heridos nunca debemos:

- \* a) dar comida o bebida a los heridos.
- b) hablar con los heridos.
- c) preguntarles el nombre y cómo se encuentran.
- d) pararnos y auxiliarlos.

34. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿cuál es el segundo objetivo de actuación?

- a) Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
- \* b) Solicitar la ayuda especializada de los servicios de emergencia.
- c) Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
- d) No detenerse para no entorpecer la circulación.

35. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- \* b) las ruedas motrices.
- c) las ruedas no motrices.
- d) El motor nunca puede actuar como freno.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

36. El exceso superior al 25% sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

37. En los vehículos de transporte de mercancías de hasta 3.500 kg de MMA, ¿qué extintor deberá ir instalado?

- a) Uno de la clase 8A/34B.
- b) Uno de clase 34A/144B.
- \* c) Uno de la clase 13A/55B.
- d) Dos de la clase 13A/55B.

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

38. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

- \* a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
- d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

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

39. Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes a la obtención del CAP tienen que superar un examen antes de:

- a) un mes, contado desde la finalización del curso.
- b) tres meses, contados desde la finalización del curso.
- \* c) un año, contado desde la finalización del curso.
- d) nueve meses, contados desde la finalización del curso.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 16.1

40. Un reposacabezas ajustado por debajo de la nuca de su usuario:

- a) se considera ajustado óptimamente.
- b) reduce el riesgo de lesiones cervicales.
- \* c) aumenta el riesgo de lesiones cervicales.
- d) aumenta el riesgo de lesiones lumbares.

41. ¿Es el transporte una actividad de riesgo?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) No.
- b) Casi nunca.
- \* c) Sí.
- d) Depende del vehículo.

42. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al firme deficiente de las carreteras ?

- a) Fracturas de huesos e inflamaciones musculares.
- \* b) Desprendimiento de retina.
- c) Esguinces.
- d) Hematomas, rozaduras.

43. ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- b) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
- c) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- \* d) Dolor estomacal crónico.

**Referencia Legal:** 1299/2006, RD, Anexo I

44. Si un conductor trabaja para dos empresas distintas, ¿qué obligaciones tiene en relación con las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) No tiene ninguna obligación especial.
- b) Está obligado a abandonar una de ellas.
- c) Está obligado a utilizar una tarjeta de conductor diferente para cada una de ellas.
- \* d) Si ambas son de transportes, está obligado a facilitarles la información necesaria sobre sus actividades, de modo que se pueda cumplir con dichas normas.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.3

45. ¿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)

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

46. El ASR o automatic stability control, ¿sobre qué parte del vehículo actúa?
- \* a) Sobre las ruedas propulsoras.
  - b) Sobre las ruedas delanteras.
  - c) Sobre las ruedas traseras.
  - d) Sobre las llantas.
47. ¿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.
48. ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente?
- a) A los quemados se les debe retirar los restos de ropa quemada.
  - b) A los quemados se les debe romper las ampollas si las hay.
  - \* c) A los quemados no se les debe retirar los restos de ropa quemada.
  - d) No es aconsejable refrigerar la zona quemada con agua fría empleando apósitos o compresas humedecidas.
49. Señale qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un vehículo de transporte:
- a) Asegurar el vehículo quitando la llave de encendido.
  - \* b) Las respuestas A y C son correctas.
  - c) Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
  - d) Ordenar la evacuación.
50. ¿Cuál es el elemento más empleado en el método de extinción de reducción de temperatura?
- a) El nitrógeno.
  - b) El oxígeno.
  - \* c) El agua.
  - d) El monóxido de carbono.
51. ¿Es necesario presentar a los agentes de control los discos-diagrama si en ese momento se utiliza un tacógrafo digital?
- a) No, en ningún caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) Sí, de los 28 días anteriores si se ha utilizado un tacógrafo analógico.
- c) Sí, pero sólo los de la semana en curso.
- d) Sí, pero sólo si se ha utilizado en el último año.

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

52. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:

- \* a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.12

53. De las siguientes opciones, ¿cuál es una ventaja propia de los retardadores?

- a) Ayudan a evitar el sobrecalentamiento de los frenos durante frenadas prolongadas.
- b) Realizan una función de frenado adicional de los ejes.
- c) Están exentos de desgaste.
- \* d) Todas son correctas.

54. ¿Cuál de los siguientes elementos no es un tipo de ralentizador?

- a) El ralentizador hidráulico.
- b) El ralentizador hidrodinámico.
- c) El ralentizador eléctrico.
- \* d) El ralentizador termodinámico.

55. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

- a) El transporte efectuado mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera con fines de mejora técnica.
- b) El transporte efectuado mediante vehículos especializados en la reparación de averías cuyo radio de acción sea de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación.
- c) El transporte efectuado mediante vehículos utilizados en casos de urgencia o destinados a operaciones de salvamento.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** RC, 561/2006, 3

56. ¿Cuál es la postura correcta a la hora de levantar cargas desde el suelo?

- a) Rodillas estiradas y espalda derecha.
- \* b) Rodillas flexionadas y espalda derecha.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) Rodillas flexionadas y espalda inclinada.
- d) Rodillas estiradas y espalda inclinada.

57. ¿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 después con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media después con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media después con comida en el estómago.

58. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo auto-taxi de menos de nueve plazas, incluido el conductor?

- \* a) Uno.
- b) Dos.
- c) Ninguno.
- d) Tres.

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

59. ¿En qué consiste la tetraplejía?

- a) No tener conciencia de sí mismo ni del entorno, no poder hablar ni comunicarse.
- b) La pérdida de movilidad de las extremidades inferiores.
- \* c) La pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

60. ¿En qué supuestos, durante su plazo de validez administrativa, podrá ser retirada o suspendida la tarjeta de tacógrafo de conductor?

- a) Cuando se constate que la tarjeta está deteriorada.
- \* b) Cuando se constate que la tarjeta ha sido falsificada.
- c) Cuando se constate que la memoria de la tarjeta está llena.
- d) La tarjeta de conductor no puede ser retirada en ningún caso.

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

61. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) En Newtons (N).
- b) En kilogramos (kg).

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

c) En kilogramos por metro (kg/m).

\* d) En Newtons por metro (N/m).

62. ¿Para qué sirven los reposacabezas?

\* a) Para intentar disminuir la gravedad de las lesiones en el cuello y las vértebras que se producen como consecuencia de un movimiento brusco.

b) Para dar comodidad al conductor.

c) Son un elemento decorativo.

d) No sirven para nada.

63. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

\* a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.

b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.

c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.

d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

64. Según la normativa laboral española, ¿qué es el tiempo de presencia de los conductores profesionales?

a) Estar descansado en su domicilio.

b) Realizar actividades de conducción en un vehículo.

\* c) Estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.

d) Realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

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

65. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de...

a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

\* c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

**Referencia Legal:** Ley, 50/1980, Art.16

66. ¿Qué lesión medular consiste en la pérdida de funciones motoras en las extremidades inferiores?

a) Discapacidad severa.

b) Coma vegetativo.

c) Tetraplegía.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

\* d) Parapleja.

67. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas con capacidad de decisión reaccionan ante el estímulo exterior y pueden realizar alguna actuación tendente a evitar el accidente?

- a) La fase de reacción.
- b) La fase de percepción.
- \* c) La fase de decisión.
- d) La fase de impacto.

68. ¿Es posible que se produzca el fenómeno de "aquaplaning" en un vehículo pesado?

- \* a) Sí, aunque en una proporción menor a los turismos.
- b) Sí, en una proporción mayor a los turismos.
- c) Sí, siendo el único vehículo que puede sufrir este tipo de fenómenos.
- d) En ningún caso.

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

- a) Después de media hora con comidas.
- \* b) Después de una hora con comidas.
- c) Después de una hora y media con comidas.
- d) Después de dos horas con comidas.

70. Para conducir un vehículo para el que sea necesario el permiso de la clase C1, ¿se precisa estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Solo si el vehículo se destina al transporte de animales.
- d) Solo si el vehículo se destina al transporte de viajeros.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 1

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

72. ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.
- b) Sí, ya que al parar el motor el consumo es nulo.
- c) No, en ningún caso.
- \* d) Sólo cuando las detenciones van a ser prolongadas, más de un minuto.

73. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) La resistencia del par motor.
- b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.
- c) La resistencia del sistema de transmisión.
- \* d) La resistencia aerodinámica.

74. Para aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuáles intervienen?

- a) La resistencia del árbol de levas y del cigüeñal.
- b) La resistencia de los ejes primario y secundario de la caja de velocidades.
- c) La resistencia de los palieres de las ruedas motrices.
- \* d) La resistencia aerodinámica y la resistencia a la pendiente.

75. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente reducir de marchas lo más tarde posible?

- \* a) Sí.
- b) No, es mejor reducir de marchas lo más pronto posible.
- c) No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.000 revoluciones por minuto.
- d) La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.

76. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

- a) tener la palanca del cambio en punto muerto y pisar el pedal del embrague.
- b) tener la palanca del cambio en punto muerto y no pisar el pedal del embrague.
- c) tener la palanca del cambio en punto muerto, se tenga o no pisado el pedal del embrague.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* d) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.

77. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante...

- \* a) reduciendo la velocidad a la que se circule.
- b) utilizando aceites sintéticos para lubricar el motor.
- c) siguiendo el mantenimiento indicado por el fabricante del vehículo.
- d) llevando una correcta presión de inflado en los neumáticos.

78. Al ayudar a las víctimas de un accidente se debe...

- a) mover a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- \* c) no mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) si el herido está atrapado dentro del vehículo, sacarlo lo antes posible.

79. ¿Los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción deben llevar alguna indicación en su etiquetado?

- a) No.
- b) Sólo los que contienen psicotrópicos.
- c) Sólo los que deben dispensarse con receta médica.
- \* d) Sí.

**Referencia Legal:** RD, 1345/2007, Anexo IV

80. ¿Qué son las enfermedades profesionales?

- a) Las contraídas a consecuencia de cualquier trabajo.
- \* b) Las contraídas a consecuencia de un trabajo ejecutado en las actividades especificadas en el cuadro que, a tal efecto, se apruebe.
- c) Las contraídas a consecuencia del ejercicio de una profesión de riesgo.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

**Referencia Legal:** 8/2015, RD Legislativo, 157;316

81. La potencia máxima del motor da lugar ¿

- a) al consumo específico máximo.
- b) al par motor máximo.
- c) al giro máximo del motor.
- \* d) a la mayor potencia de rueda.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

82. ¿Dónde se encuentra la zona de consumos mínimos específicos?

- \* a) En la zona más baja del par motor máximo.
- b) En la zona media de la potencia máxima.
- c) En la zona media del par motor máximo.
- d) En la zona alta del par motor máximo.

83. ¿Dónde pueden encontrarse los valores del par máximo de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el IDAE.
- b) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- \* d) En la documentación del vehículo.

84. ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

- a) Evaporación de componentes del combustible.
- b) Reacciones químicas en las piezas del motor.
- c) Energía cinética del cigüeñal.
- \* d) Rozamientos de piezas del motor.

85. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- \* c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

**Referencia Legal:** 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

86. ¿Cuándo se incurre en la infracción consistente en carencia significativa de datos registrados en el tacógrafo?

- a) Cuando falta el reflejo de, al menos, un 10 % de los kilómetros realizados.
- b) Cuando falta el reflejo de, al menos, un 20 % de los kilómetros realizados.
- c) Cuando falta el reflejo de, al menos, un 25 % de los kilómetros realizados.
- \* d) Cuando la información aportada no permite determinar el número total de kilómetros realizados.

**Referencia Legal:** 1211/1990, RD, 197.23

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

87. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- \* c) Un año.
- d) Seis meses.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 145

88. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- \* c) Un año.
- d) Seis meses.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 145

89. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción diaria establecido?

- a) Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b) Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- \* c) Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor.
- d) Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

90. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción semanal establecido?

- a) Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b) Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- \* c) Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor.
- d) Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

91. ¿Qué índice compara el número de fallecidos con el número total de víctimas en accidente de tráfico?

- a) El índice de accidentalidad?
- b) El índice de mortalidad.
- c) El índice de gravedad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

\* d) El índice de letalidad.

92. ¿En qué consisten los costes indirectos de un accidente de tráfico?

- a) En el valor de la capacidad de generar trabajo profesional que se ha perdido.
- b) En el valor de la capacidad de producir trabajo doméstico que se ha perdido.
- c) En el valor de la capacidad de disfrutar de la salud que se ha perdido.

\* d) Las respuestas A y B son correctas.

93. ¿Qué requisitos deben cumplir los extranjeros que quieran entrar en España?

- a) Tener pasaporte o documento de viaje acreditativo de su identidad.
- b) Justificar el objeto de la estancia.
- c) Justificar medios de vida suficientes para el tiempo de permanencia en España.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia Legal:** 4/2000, Ley Orgánica, 25

94. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) si se toma junto con bebidas gaseosas.
- c) si se toma caliente.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

95. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría II?

- a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- b) Afectan de modo leve.
- \* c) Afectan de manera moderada.
- d) Pueden afectar de manera intensa.

96. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría 0?

- \* a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.
- b) No conducir sin leer antes el prospecto.
- c) No conducir sin consultar antes con el médico.
- d) No conducir.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

97. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a) Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Pueden impedir la prórroga, pero no la obtención.
- \* c) Sí, o hacer que se reduzca su período de vigencia.
- d) En ningún caso.

**Referencia Legal:** 818/2009, RD, Anexo IV

98. ¿Cuáles son los extintores más habituales?

- a) Los de CO<sub>2</sub>.
- b) Los de agua pulverizada.
- c) Los de espuma.
- \* d) Los de polvo polivalente.

99. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio por eliminación del combustible?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
- b) Rociar el combustible que arde con polvo químico.
- \* c) Refrigerar el combustible próximo al que se está quemando.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100. ¿Necesita algún cuidado especial la ropa del conductor de un vehículo que transporta animales?

- a) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad diaria.
- b) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar con periodicidad semanal.
- \* c) Se debe cambiar o limpiar y desinfectar antes del siguiente transporte.
- d) No se exige ningún requisito especial, distinto de las prácticas de higiene habituales.

**Referencia Legal:** 638/2019, RD, Anexo II

101. ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?

- a) Cuando llueve mucho.
- \* b) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús.
- c) Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del autobús.
- d) Cuando está nevando.

102. La seguridad activa, ¿cómo se denomina?

- \* a) Seguridad primaria.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 10-07-2022 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS A

**Lugar:** FACULTAD DE MATEMÁTICAS. CALLE TARFIA, S/N, SEVILLA, SEVILLA

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) Seguridad dinámica.
- c) Seguridad secundaria.
- d) Seguridad estática.

**103.** ¿Qué actuación es inadecuada para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- \* a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar la relación de marchas más alta posible de forma que la aguja del cuentarrevoluciones se mantenga en la zona de máxima eficiencia del motor, generalmente una zona marcada de color verde.
- d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.