

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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	11	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	17	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	22	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	18	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	20	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
	A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D		A	B	C	D	1º	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	41	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	56	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	86	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	42	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	57	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	72	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	58	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
29	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	89	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	45	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
31	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	61	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
32	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
33	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	48	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	50	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	65	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	80	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
36	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	96	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
37	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	52	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	82	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	97	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
38	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	83	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	69	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	84	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	99	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
40	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	55	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	70	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	85	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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
	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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

1. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de mercancías?

- a) Comercial.
- b) De Tráfico
- c) De Personal.
- \* d) De Inversión.

2. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante la subida de una pendiente, el camión:

- \* a) pierde potencia y reduce velocidad.
- b) gana potencia y aumenta velocidad.
- c) pierde potencia y aumenta velocidad.
- d) gana potencia y reduce velocidad.

3. El deslizamiento producido cuando la velocidad de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del camión puede darse:

- \* a) tanto por aceleración como por frenada.
- b) tanto por aceleración como por velocidad.
- c) sólo por frenada.
- d) sólo por aceleración.

4. Los vehículos se transportan en:

- a) contenedores.
- b) cisternas.
- c) capitones.
- \* d) portavehículos.

**Referencia Legal:** 2822/1998, RD, Anexo II, C

5. Según el ATP, ¿a qué temperatura máxima deben transportarse los productos congelados?

- \* a) Desde -20 °C a -10 °C, según el producto.
- b) Desde -10 °C a -5 °C, según el producto.
- c) Desde -15 °C a -20 °C, según el producto.
- d) Desde -20 °C a -30 °C, según el producto.

**Referencia Legal:** ATP, Acuerdo, Anejo II

6. A medida que aumenta la velocidad:

- a) el camión tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- \* d) las turbulencias son mayores.

7. En los camiones, la caja de cambios o caja de velocidades es el elemento encargado de:

- \* a) conectar el motor con el sistema de transmisión.
- b) convertir la velocidad lineal en velocidad de giro.
- c) convertir la energía cinética en energía potencial.
- d) reducir el rozamiento termodinámico.

8. Según el acuerdo ATP, ¿qué es un vehículo identificado con las letras FRC?

- a) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase C.
- b) Un vehículo frigorífico normal de la clase C.
- c) Un vehículo isoterma reforzado C.
- \* d) Un vehículo frigorífico reforzado de la clase C.

**Referencia Legal:** ATP, Acuerdo, Anejo I, Apéndice 4

9. ¿A qué transportes se aplicará la normativa referente al transporte de animales vivos?

- \* a) Al de animales vertebrados vivos.
- b) Al de animales vertebrados vivos que no se efectúen en relación con una actividad económica.
- c) Al de animales vertebrados vivos desde o hacia consultas veterinarias, por consejo veterinario.
- d) No se aplica a todos los animales vertebrados vivos, sólo al transporte de las especies equina, bovina y porcina.

**Referencia Legal:** Reglamento Comunitario, (CE) 1/2005, Art. 1.1

10. Dentro de los modos de transporte, ¿cuál es el que genera más empleo?

- a) Ferroviario.
- \* b) Por carretera.
- c) Aéreo.
- d) Marítimo.

11. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:

- \* a) que juega a favor del transporte de mercancías por carretera.
- b) que juega en contra del transporte de mercancías por carretera.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) El transporte de mercancías por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

12. Dentro de la denominación genérica de operadores de transporte de mercancías, ¿se incluye a los almacenistas-distribuidores?

- a) No.
- b) Sólo cuando contraten empresas transportistas.
- \* c) Sí.
- d) No, en ningún caso.

**Referencia Legal:** 21/07/2000, OM, Arts. 1 y 2

13. Cuando existe un único contrato con el cargador e intervienen de forma sucesiva varios porteadores, estamos hablando de una operación de transporte...

- a) multimodal.
- b) extensivo.
- \* c) sucesivo.
- d) en conjunto.

**Referencia Legal:** Ley, 15/2009, Art. 64

14. ¿Cuál es la principal ventaja del palé de cartón?

- \* a) La garantía de higiene al tratarse de un producto desechable.
- b) Su coste.
- c) Es varias veces reutilizable.
- d) El palé de cartón no existe.

15. Los requisitos necesarios para obtener autorización de transporte público de mercancías habilitante para cualquier clase de vehículo son:

- a) ser persona física, no admitiéndose en ningún caso las sociedades.
- b) cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiéndose incumplir las menos relevantes.
- c) disponer de al menos dos vehículos con una capacidad de carga de 60 toneladas.
- \* d) disponer de al menos tres vehículos con una capacidad de carga de 60 toneladas.

**Referencia Legal:** FOM/734/2007, OM, Arts. 10 y 19

16. ¿De qué factores depende la energía acumulada por un camión en movimiento?

- \* a) De la masa del vehículo y de la velocidad.
- b) De la velocidad y de la resistencia del aire.
- c) De la masa máxima autorizada del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

d) De la evacuación del calor en los sistemas de frenado.

17. ¿Qué son los transportes de mercancías en régimen de cabotaje?

- a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que están establecidos en el mismo.
- \* b) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- c) Los transportes de proximidad.
- d) Los transportes que atraviesan un Estado sin cargar ni descargar mercancías en el mismo.

**Referencia Legal:** (CE) 1072/2009;(CE) 1072/2009, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, Art. 1;Art. 8

18. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de mercancías es que:

- \* a) los vehículos utilizados han de hallarse integrados en la organización de la empresa.
- b) se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente.
- c) los conductores no pertenecerán a la plantilla de la empresa.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

19. En una empresa de transporte de mercancías, la vigilancia del funcionamiento correcto de un vehículo es función propia del:

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

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

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

21. En un contrato de transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué indicaciones debe contener la carta de porte?

- \* a) Número de bultos o paquetes que componen la carga.
- b) Peso de cada uno de los paquetes.
- c) Dimensiones aproximadas de cada uno de los paquetes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** Convenio, CMR, Art. 6

22. ¿Cuál de los siguientes es un sistema de tránsito aduanero utilizado en la Unión Europea?

a) El Convenio TIR.

b) El Convenio ATA.

c) El régimen de tránsito externo.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**Referencia Legal:** (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 226

23. ¿Qué actividades son propias de un operador logístico?

a) Gestionar el aprovisionamiento de mercancías.

b) Gestionar el transporte de mercancías.

c) Gestionar la distribución de mercancías.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 122

24. En el ámbito de los procedimientos aduaneros, a la aduana competente respecto del punto de salida o entrada de las mercancías en el territorio aduanero de la Unión, cuando abandonan o entran en dicho territorio en el transcurso de una operación de tránsito, se la denomina:

a) aduana de partida.

\* b) aduana de tránsito.

c) aduana de destino.

d) aduana de primera entrada.

**Referencia Legal:** (UE) 2015/2447, Reglamento Comunitario, Art. 1

25. ¿Qué estatuto aduanero tienen las mercancías que se encuentran en territorio aduanero de la Unión Europea?

a) Siempre se consideran mercancías de la Unión.

\* b) Se consideran mercancías de la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.

c) Siempre se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión.

d) Se consideran mercancías no pertenecientes a la Unión, salvo que se demuestre lo contrario.

**Referencia Legal:** (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 153

26. ¿Con qué se puede mecanizar los procesos de trabajo?

a) Paletización de bultos.

b) Carretillas elevadoras.

c) Cintas de transporte.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

27. ¿Qué significa literalmente el término "ergonomía"?

- \* a) Norma del trabajo.
- b) Sugerencias de trabajo.
- c) Propuestas de trabajo.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. La combustión se puede definir químicamente como la reacción exotérmica de una sustancia combustible con un:

- a) comburente, generalmente sulfuro.
- b) refrigerante, generalmente nitrógeno.
- c) antioxidante, generalmente nitrógeno.
- \* d) oxidante, generalmente oxígeno.

29. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:

- a) ha aumentando considerablemente el número de fallecidos.
- \* b) ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
- c) se ha mantenido el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

30. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿qué es primordial antes de socorrer a los heridos?

- a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- \* c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

31. Ante una quemadura, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- \* c) Refrigerando la zona con agua fría.
- d) Cubriendo la zona con ropa seca.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

32. El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?

- \* a) Matrícula del vehículo.
- b) Número de bastidor.
- c) Marca del vehículo.
- d) Hora UTC.

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

33. El consumo de carburante ¿

- a) se produce porque aumentan las turbulencias.
- \* b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

34. ¿Qué no es aconsejable que el conductor haga al tratar con un cliente enojado?

- a) ver más allá de las formas provocadas por el enojo.
- \* b) ponerse a la defensiva.
- c) intentar calmar el enojo.
- d) buscar una solución negociada.

35. En el puesto de conducción, la temperatura es un factor a tener en cuenta:

- a) solo en verano.
- b) solo en invierno.
- \* c) en todo momento, es necesario mantener una temperatura ideal.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

36. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- \* c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 2

37. Los transportes efectuados mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera y vehículos nuevos o transformados que aún no se hayan puesto en circulación:



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) deben usar un tacógrafo no activado.
- \* b) están exentos del uso de tacógrafo.
- c) deben usar un tacógrafo no calibrado.
- d) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

**38.** Para conducir en una gama baja de revoluciones consumiendo poco carburante, ¿qué indicaciones hay que seguir?

- \* a) La relación de arranque debe ser aquella que permita una salida suave y prácticamente sin acelerar.
- b) Circulando por pendientes ascendentes o descendentes no es recomendable saltarse velocidades.
- c) Acelerar con rapidez para conseguir en poco tiempo el régimen de revoluciones deseado.
- d) Poner punto muerto antes de utilizar el freno.

**39.** Para una mayor eficacia, el cinturón de seguridad debe ajustarse al cuerpo del ocupante de un vehículo...

- a) lo más holgado posible.
- b) lo más apretado posible.
- \* c) sin holguras, ni apretado ni flojo.
- d) más apretado o flojo en función de la corpulencia de cada persona.

**40.** Una mala alimentación, ¿puede incrementar la fatiga y reducir la concentración?

- a) No.
- b) Puede reducir la concentración, pero no incrementar la fatiga.
- c) Puede incrementar la fatiga, pero no la concentración.
- \* d) Sí.

**41.** Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

- a) no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.
- b) son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.
- c) no son consideradas accidente de trabajo.
- \* d) son consideradas accidente de trabajo.

**Referencia Legal:** 8/2015, RD Legislativo, 156;316

**42.** ¿Cuál de las siguientes prácticas es adecuada para evitar la pérdida de atención del conductor?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) Manipular el teléfono móvil con el vehículo en marcha.
- b) Manipular la emisora mientras se conduce.
- c) Manipular la radio con el vehículo en marcha.
- \* d) No consumir alcohol.

43. En comparación con el resto de vehículos, ¿cómo es la intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con muertos si se tienen en cuenta los kilómetros recorridos?

- a) Es menor.
- b) Es igual.
- c) Es notablemente menor.
- \* d) Es algo mayor.

44. ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?

- a) Evitar riesgos laborables.
- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- \* d) Utilizar los equipos de protección.

**Referencia Legal:** 31/1995, Ley, Art. 29

45. Un autocar de línea regular exento de utilizar el tacógrafo está:

- a) obligado a usarlo en el trayecto de la sede de la empresa hasta que recoge los viajeros.
- \* b) exento en los trayectos en vacío que necesite hacer para la realización del servicio.
- c) exento siempre.
- d) obligado a usarlo en cuanto termine el servicio.

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

46. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿cómo se debe proceder ante una hemorragia?

- a) Pondremos al herido boca arriba.
- b) Giraremos al herido de costado.
- \* c) Presionaremos sobre la hemorragia con un trapo limpio y, si se empapa, procederemos a colocar otro por encima.
- d) Nunca debemos actuar nosotros ante una hemorragia, debe hacerlo solo personal especializado.

47. ¿Cuál es el elemento más empleado en el método de extinción de reducción de temperatura?

- a) El nitrógeno.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) El oxígeno.
- \* c) El agua.
- d) El monóxido de carbono.

48. ¿Qué tipo de fuego es menos frecuente en un autobús?

- \* a) Los fuegos de gases.
- b) Los fuegos de sólidos inflamables.
- c) Los fuegos de líquidos inflamables.
- d) Los fuegos de la clase A.

49. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar el estado de los frenos.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo.
- \* c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

50. ¿Es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto las circunstancias lo permitan en caso de avería?

- a) Sí, en el taller mas cercano a la avería.
- b) Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
- c) No es obligatorio.
- \* d) Sí, con un máximo de una semana desde que se avería.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

51. ¿Qué distancia de seguridad es necesaria llevar por delante del vehículo para garantizarnos una conducción preventiva?

- a) 15 metros.
- b) 20 metros.
- c) La que nos garantice 10 o 15 segundos de reacción.
- \* d) La que nos garantice, al menos, 2 o 3 segundos de reacción.

52. En una inspección de transporte en carretera, ¿puede ordenarse el traslado del vehículo?

- \* a) Sí, si hay indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que haya obligación de llevar instalados en el vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- b) No, en caso de indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que exista la obligación de llevar instalados en el vehículo, se puede inmovilizar el vehículo pero no ordenar su traslado.
- c) Sí, si no está aL día en la ITV.
- d) No, en ningún caso.

**Referencia Legal:** Ley, 16/1987, Art.33.4

53. Cuando un conductor está cargando un vehículo, según la normativa laboral española, se considera:

- \* a) tiempo de trabajo efectivo.
- b) descanso.
- c) pausa.
- d) tiempo de espera.

**Referencia Legal:** RD, 1561/1995, Art.8.1

54. ¿Qué caso es equiparable a una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control analógico o digital?

- \* a) Circular con el tacógrafo averiado durante más de una semana.
- b) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 1 día.
- c) Circular con el tacógrafo averiado durante más de 3 días.
- d) Circular con un exceso de conducción diaria.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.33

55. Un conductor conduce en un periodo de conducción diario 10 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve siempre que pase de las 9 horas máximas permitidas.
- b) Sí, grave al pasar de 9 horas.
- c) No, nunca.
- \* d) No, si esa semana no ha realizado ya dos periodos con más de 9 horas.

**Referencia Legal:** Reglamento (CE), 561/2006, Art.6.1

56. ¿Cuál es el componente principal de la siniestralidad entre conductores profesionales?

- a) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de mantenimiento de los vehículos.
- b) Los accidentes que se producen en el desarrollo de reparación de los vehículos.
- \* c) Los accidentes de tráfico.
- d) Los accidentes que se producen en el desarrollo de tareas de carga y descarga en el caso de transporte de mercancías.

57. ¿Cuál es el trastorno más común que puede aparecer si no está bien diseñado el asiento del conductor?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) Dolor de cabeza.
- \* b) Lumbalgia.
- c) Tendinitis.
- d) Luxación.

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. ¿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. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- \* a) de las revoluciones del motor.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

61. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es una función de los nutrientes?

- a) Aportan la energía necesaria.
- b) Forman y mantienen órganos.
- \* c) Favorecen el sobrepeso de los conductores.
- d) Ayudan al sistema de defensas del cuerpo.

62. El disco-diagrama u hoja de registro tiene una zona que indica:

- \* a) la velocidad subdividida en tramos de 20 en 20 km/h por lo menos.
- b) la distancia subdividida en tramos de 40 km.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

c) el nivel de combustible del depósito del vehículo.

d) la empresa a la que pertenece el vehículo.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, b

63. ¿Sustituye la tarjeta de conductor al permiso de conducir?

\* a) No, nunca.

b) Sí, pero solo para conductores de la Unión Europea.

c) Sí, pero solo si procede de algún país latinoamericano.

d) Sí, pero solo mientras se está renovando el permiso.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26

64. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante...

\* a) el magnetismo originado por corrientes eléctricas.

b) zapatas de alto poder de fricción.

c) pastillas de alto poder de fricción.

d) dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

65. ¿Qué tipo de freno actúa sobre la transmisión?

a) El freno de inercia.

b) El freno de expansión.

c) El freno de compresión.

\* d) El ralentizador hidrodinámico o retarder.

66. El sistema de frenado ABS...

a) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenada, únicamente si la calzada está seca.

\* b) permite mantener la direccionalidad del vehículo en una frenada brusca.

c) reduce considerablemente la distancia de frenado cualquiera que sea el estado de la calzada.

d) reduce el tiempo de reacción del conductor.

67. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

a) Circular a un régimen medio de revoluciones procurando que la variación de revoluciones sea lo menor posible.

\* b) En invierno, circular con una presión de inflado de los neumáticos superior a la recomendada por el fabricante.

c) Bajar las pendientes utilizando el motor como freno.

d) Bajar las pendientes sin acelerar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

68. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.
- b) BAS.
- c) EBS.
- \* d) ESP.

69. La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- \* a) Sí.
- b) Sólo si se trata de un vehículo ligero.
- c) No.
- d) Sólo si se trata de un vehículo pesado.

70. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?

- a) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en los frenos.
- b) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
- \* c) Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
- d) Sólo si también pisa el pedal del embrague.

71. Si la calzada está cubierta de hielo y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?

- a) No, porque el ABS cumple su función sólo si la calzada está seca.
- b) Sí, pero únicamente si el neumático presenta dibujo suficiente.
- c) No, porque el ABS no cumple su función si la calzada presenta hielo o nieve.
- \* d) Sí.

72. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del material del que esté construida la carrocería.
- \* b) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.
- c) del poder calorífico del octanaje del gasoil.
- d) del montaje de frenos de tambor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

73. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a) del montaje de frenos de tambor.
- b) del material del que esté construida la carrocería.
- c) del montaje de frenos de disco.
- \* d) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y las revoluciones por minuto del motor.

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

- a) Camión de más de 3.500 kg.
- \* b) Furgonetas.
- c) Vehículos articulados.
- d) Autobuses de transporte regular.

75. ¿Qué zapatos son adecuados para trabajar de pie?

- a) De tacón alto.
- b) Los completamente planos.
- \* c) Tacón de 2 a 4cm.
- d) Los de plataforma.

76. El número de revoluciones por minuto del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

- \* a) Sí, porque a menor número de revoluciones por minuto el consumo es menor.
- b) Sí, pero únicamente cuando el motor gira por encima de las 2.500 revoluciones por minuto.
- c) No, aunque es un factor que determina la potencia y el par motor.
- d) No, las revoluciones es un dato que únicamente sirve para no pasar de vueltas el motor y griparlo.

77. ¿Qué plazo de validez tiene la tarjeta de conductor para tacógrafo digital?

- a) 4 años.
- \* b) 5 años.
- c) 10 años.
- d) La misma que su permiso de conducir.

**Referencia Legal:** OM, 1190/2005, Art.5



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**78.** Las dos primeras horas de espera del conductor para la descarga de su vehículo, ¿qué se considera?

- a) Tiempo de trabajo efectivo.
- b) Tiempo de otros trabajos.
- \* c) Tiempo de disponibilidad.
- d) Tiempo de pausa.

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

**79.** La participación de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con víctimas, ponderada por los vehículos-kilómetro recorridos, resulta...

- \* a) menor que la del resto de vehículos.
- b) mayor que la del resto de vehículos.
- c) igual que la del resto de vehículos.
- d) mucho mayor que la del resto de vehículos.

**80.** ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a) Tensos.
- b) Muy flexionados.
- c) Rectos.
- \* d) Ligeramente flexionados.

**81.** ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- b) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- c) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- \* d) Parar el motor en detenciones breves.

**82.** Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano o invierno variar la presión de inflado de los neumáticos?

- a) No, lo conveniente es aumentarla.
- b) No, la presión no se debe variar en invierno, solo se debe variar en verano.
- \* c) No, la presión no se debe variar en verano ni en invierno.
- d) Sí.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

83. Para hacer una conducción eficiente y reducir el consumo de carburante, es conveniente:

- a) reducir la distancia de seguridad ya que, de esta manera, los obstáculos se ven antes.
- \* b) aumentar la distancia de seguridad con el fin de tener más tiempo para reaccionar.
- c) utilizar relaciones de marchas cortas.
- d) acelerar cuando se arranca.

84. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) del montaje de frenos de disco.
- \* c) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

85. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

- a) de la posición de conductor.
- b) del octanaje del gasóleo.
- c) de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.
- \* d) de un correcto mantenimiento del vehículo.

86. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- \* c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

87. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:

- a) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- b) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- \* d) del mantenimiento del vehículo y las revoluciones por minuto del motor.

88. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un automóvil?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- \* d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y la presión de los neumáticos.

89. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentran...

- a) las revoluciones por minuto del motor y la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- b) los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- \* c) las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- d) el perfil de la carretera y si posee o no suspensión neumática.

90. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, ¿qué relación de marchas hay que utilizar mínimamente?

- a) La más larga.
- \* b) La primera.
- c) La quinta.
- d) La octava.

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

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- \* d) Mayor confort y menor consumo y desgaste mecánico.

92. ¿Cuáles son consideradas medidas preventivas básicas para una conducción segura?

- a) Conducir el vehículo en cualquier tipo de condición física o psíquica.
- \* b) Respetar las normas de circulación.
- c) Ingerir bebidas de cualquier tipo.
- d) Señalizar las maniobras cuando se estén realizando.

93. La empresa puede acceder a los datos almacenados en los tacógrafos de sus vehículos:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) únicamente previo requerimiento judicial.
- b) sólo cuando la inspección de transporte se lo solicite.
- c) únicamente para efectuar descargas reglamentarias.
- \* d) en todo momento.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.5

94. ¿Qué acciones debe llevar a cabo el conductor en relación con la carga para ahorrar carburante?

- a) Estibarla sobre las ruedas motrices.
- b) Colocarla principalmente sobre el centro de gravedad.
- c) No utilizar toldos porque afectan a la aerodinámica.
- \* d) Protegerla con lonas bien tensadas.

95. ¿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.
- \* d) El índice de letalidad.

96. Señale la afirmación correcta.

- a) El mayor número de accidentes y los de más gravedad se producen en vías urbanas.
- b) El mayor número de accidentes y los de más gravedad se producen en vías interurbanas.
- \* c) El mayor número de accidentes se produce en vías urbanas, pero son de menos gravedad.
- d) El mayor número de accidentes se produce en vías interurbanas, pero son de menor gravedad.

97. En caso de colisión de un vehículo pesado con un turismo:

- \* a) la mayor lesividad la sufren los ocupantes del turismo.
- b) la mayor lesividad la sufren los ocupantes del vehículo pesado.
- c) la mayor lesividad la sufre el conductor del turismo, pero no el resto de sus ocupantes.
- d) la mayor lesividad la sufre el conductor del vehículo pesado, pero no sus otros posibles ocupantes.

98. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCÍAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

- 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.

99. ¿Qué comportamientos ayudan a evitar la aparición de sueño al volante?

- a) Mantener el habitáculo ventilado.
- b) Evitar las posturas muy relajadas.
- c) Frenar con mucha frecuencia.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

100. Un fuego es:

- a) una combustión lenta con emisión de mucho calor.
- b) una combustión lenta con emisión de poco calor.
- \* c) una combustión rápida con emisión de mucho calor.
- d) una combustión rápida con emisión de poco calor.

101. El transporte internacional de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado si se realiza con vehículos cuya carga útil autorizada no supere:

- a) 2 toneladas.
- \* b) 3,5 toneladas.
- c) 5 toneladas.
- d) 10 toneladas.

102. Si una semana se conducen 56 horas, ¿cuántas horas se pueden conducir la siguiente semana?

- \* a) 34 horas.
- b) 56 horas.
- c) 90 horas.
- d) No existe límite.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.3

103. ¿En qué hora deben grabarse las actividades en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En hora UTC.
- \* b) En la hora del país de matriculación del vehículo.
- c) En la hora local de cada país por el que se circule.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

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

**Examen:** MERCANCIAS A

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

**Duración:** 120 MINUTOS

---

d) En hora UTC mas 2 horas.

**Referencia Legal:** (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.5