

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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	11	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	16	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	21	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	12	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	8	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	18	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	23	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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		
26	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	41	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	56	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	71	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	86	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	87	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	43	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	58	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	73	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	88	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	60	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	75	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	90	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	46	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	61	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	76	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	91	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
32	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	47	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	62	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	77	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	92	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
33	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	48	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	63	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	78	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	93	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	49	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	79	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	94	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	95	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
36	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	51	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	66	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	81	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	96	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	52	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	67	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	53	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	68	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	83	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	98	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	54	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	99	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input 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 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		
																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: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina el vehículo concebido para ser remolcado por un vehículo de motor?

- a) Vehículo articulado.
- b) Tractocamión.
- c) Tren de carretera.
- * d) Remolque.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo II, A

2. ¿Qué debe hacer un conductor durante la carga de un vehículo con mercancía peligrosa?

- a) Permanecer en la cabina.
- b) Comprobar los mecanismos de descarga.
- * c) Evitar la realización de trabajos compatibles con la seguridad de la operación.
- d) Mantener el motor en marcha.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 37.1

3. ¿Qué norma debe cumplir un transporte de mercancías peligrosas entre España y Alemania?

- a) En el tramo interior de España, el Real Decreto 551/2006.
- b) En el tramo interior de España, en la carta de porte debe indicarse el régimen a que se acoge el transporte.
- * c) El ADR en todo momento.
- d) No es aplicable el ADR al ser un transporte intracomunitario.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, Art. 1

4. ¿Qué se entiende por transporte intermodal?

- a) El traslado de una mercancía en el que interviene un modo de transporte.
- b) El traslado de una mercancía en el que intervienen, simultáneamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- c) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, con manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.
- * d) El transporte de una mercancía en el que intervienen, sucesivamente, dos o más modos distintos de transporte, sin manipulación de la mercancía en los intercambios de modo.

5. El acuerdo ATP no establece como categoría de vehículo de temperatura controlada el vehículo...

- a) isoterma.
- b) frigorífico.
- c) calorífico.
- * d) cisterna.

Referencia Legal: Acuerdo, ATP, Anejo 1

6. En el transporte de mercancías peligrosas, el grupo de embalaje I debe utilizarse:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- a) únicamente para explosivos.
- b) para mercancías de menor peligrosidad.
- * c) para mercancías muy peligrosas.
- d) únicamente para transporte en GRG.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.3

7. Un vehículo cisterna que ha transportado mercancía peligrosa y que viaja en vacío, ¿debe indicar en la carta de porte la última mercancía transportada?

- a) No, basta con indicar en la carta de porte que va en vacío.
- b) No, no debe llevar carta de porte.
- c) Sí, si la última mercancía transportada tenía un grado de peligrosidad alto.
- * d) Sí, siempre.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.1.1.6.2.2

8. ¿Qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm para que el camión pueda ser dirigido sin problemas?

- a) La fuerza de la atracción terrestre.
- * b) La fuerza de guiado lateral.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La fuerza de solubilidad térmica.

9. ¿Cuándo se dice que un camión tarda en apoyarse?

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
- * d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

10. En un transporte de animales vivos, ¿se debe comprobar regularmente las condiciones de bienestar e higiene de los animales?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo en el caso de mamíferos.
- d) Sólo en el caso de las aves.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 1/2005, art. 3 f)

11. ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un camión mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?

- a) En aceleración del embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- * b) En distintas velocidades de giro en las ruedas.
- c) En energía potencial.
- d) En calor termodinámico.

12. ¿Qué implica el exceso de carga circulando con un camión en una pendiente ascendente?

- a) Que tendrán que realizarse más cambios y se realizará una subida más rápida.
- * b) Que tendrán que realizarse más cambios y se realizará una subida más lenta.
- c) Que tendrán que realizarse menos cambios y se realizará una subida más rápida.
- d) Que tendrán que realizarse menos cambios y se realizará una subida más lenta.

13. ¿Qué supone un incremento de la altura del centro de gravedad del vehículo?

- a) Un incremento de la estabilidad del vehículo.
- b) Menores probabilidades de que se produzca un vuelco.
- c) Una reducción del riesgo en las curvas.
- * d) Un incremento de la inestabilidad del vehículo con mayores probabilidades de que se produzca un vuelco.

14. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje delantero de un camión?

- * a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera.
- c) La suavidad de la dirección del vehículo.
- d) La falta de apoyo en el eje delantero.

15. Se conoce como unidad TEU:

- a) cualquier contenedor cualquiera que sea su medida de largo.
- b) sólo los contenedores de 40 pies de largo.
- c) los contenedores especiales (cisterna, frigoríficos etc).
- * d) los contenedores de 20 pies de largo.

16. ¿Cómo se denomina el tipo de vehículo para el transporte de materias de la Clase 5.1, apartado 1º a)?

- a) FL.
- b) EX/II.
- * c) OX.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

d) AT.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 9.1.1.2

17. ¿A quién se denomina expedidor en el transporte de mercancías peligrosas por carretera?

- * a) A aquel por cuya cuenta se realiza el transporte.
- b) Al depositario de la mercancía.
- c) A quien asume la obligación de realizar el transporte.
- d) A quien conduce el vehículo.

Referencia Legal: 97/2014, RD, Art. 3

18. ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de mercancías a terceros?

- a) Transporte por cuenta propia.
- * b) Transporte por cuenta ajena.
- c) Una actividad auxiliar y complementaria.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

19. ¿Cuántas autorizaciones administrativas de transporte público de mercancías se otorgan por empresa?

- a) Una por cada vehículo ligero que posea la empresa.
- b) Siete.
- c) Diez.
- * d) Una que ampara un número determinado de vehículos.

Referencia Legal: OM, FOM 734/2007, Art.4

20. ¿Puede el conductor de un vehículo-cisterna mantener encendido el motor durante las operaciones de carga y descarga?

- * a) Únicamente puede cuando el funcionamiento del motor sea necesario para las bombas u otros mecanismos que permitan la carga y descarga del vehículo.
- b) Sí, pero sólo por las noches.
- c) Sí, en todos los casos.
- d) No, está especialmente prohibido.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.3.6

21. En el supuesto de que un mismo camión transporte dos o más mercancías diferentes, ¿qué acción, de las siguientes, es correcta?

- * a) No colocar las mercancías más pesadas sobre las ligeras.
- b) Dejar los huecos existentes entre mercancías de distintos embalajes.
- c) Cargar mercancías peligrosas junto a otras que no lo sean.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

d) Ninguna de las tres acciones anteriores es correcta.

22. ¿Cómo es la placa que deben llevar los vehículos cuando efectúan un transporte en régimen TIR?

a) De fondo blanco con las letras TIR.

* b) De fondo azul con las letras TIR.

c) De fondo blanco sin letras.

d) De fondo azul sin letras.

Referencia Legal: Convenio, TIR, Anexo 5

23. ¿Cuántos transportes se pueden hacer con una autorización CEMT sin regresar al país de matriculación del vehículo?

a) 2.

* b) 3.

c) 5.

d) Ilimitados.

24. ¿Cuál de los siguientes transportes internacionales de mercancías entre países integrados en el sistema de autorizaciones CEMT está liberalizado?

* a) Los transportes de vehículos accidentados o averiados.

b) Los transportes de vehículos en camiones preparados para este fin.

c) Los transportes de vehículos en camiones que no superen las 10 toneladas de masa máxima autorizada.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

25. ¿Se requiere alguna autorización para ejercer la actividad de operador logístico en España?

a) La autorización de almacenista-distribuidor.

* b) La autorización de operador de transporte de mercancías.

c) La autorización de agencia de transporte.

d) No se requiere ninguna, es una actividad liberalizada.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 119

26. ¿Por medio de qué elemento se acciona un embrague de fricción en seco?

a) Por medio de una manivela.

b) Por medio de un botón-pulsador.

* c) Por medio de un pedal.

d) Por medio de una llave de giro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

27. El motor actúa como freno:

- * a) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más corta.
- b) dejando de acelerar o seleccionando una relación de marcha más larga.
- c) solamente al dejar de acelerar.
- d) solamente seleccionando una marcha más corta.

28. ¿Con qué nivel de revoluciones se obtiene un mejor par motor?

- a) El par motor no depende de las revoluciones.
- b) Con el más bajo.
- c) Con el más alto.
- * d) Con un nivel medio.

29. La somnolencia habitual en un conductor, ¿con qué trastornos se suele relacionar?

- a) Fatiga.
- * b) Los llamados trastornos del sueño.
- c) Estrés.
- d) Ingesta de alcohol.

30. Antes de iniciar la marcha, y con el motor funcionando, el conductor de un vehículo pesado deberá:

- a) comprobar el nivel del aceite.
- b) proceder al cambio de aceite.
- * c) esperar a que el circuito neumático tenga suficiente presión.
- d) vaciar de aire los calderines.

31. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo...

- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.
- * b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

32. ¿Cómo expresa la hora el tacógrafo digital?

- a) En hora local del país por el que se esté desarrollando el transporte en cada momento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

b) En la hora local del país de matriculación del vehículo.

* c) En tiempo universal coordinado (UTC).

d) En la hora que elija el conductor.

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

33. Señale la afirmación falsa.

a) La eficacia del uso del motor como freno depende del tipo de motor.

b) La eficacia del uso del motor como freno depende de la velocidad de giro del motor.

c) La eficacia del uso del motor como freno depende de la desmultiplicación de la transmisión.

* d) La eficacia del uso del motor como freno depende del ralentizador.

34. Señale la afirmación incorrecta para el ahorro de combustible.

a) Pensar que existen alternativas para realizar los desplazamientos, tales como caminar, en el caso de las distancias cortas.

* b) Consumir gasolina del octanaje menor al establecido por el fabricante del vehículo.

c) Planificar la ruta.

d) El uso de aire acondicionado incrementa el consumo de carburante.

35. Si en un vehículo que transporta mercancías peligrosas vemos, en cada lateral, dos placas-etiquetas que indican "materia corrosiva", ¿qué significa?

a) Transporta una mercancía muy corrosiva.

b) Transporta varias materias corrosivas.

c) Transporta dos materias de la Clase 8.

* d) Es un error, no debe repetirse la etiqueta de peligro.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.1.1.4

36. Uno de los gases tóxicos comunes en los vehículos es el fosfeno, ¿en qué parte del vehículo se produce?

a) En las ruedas.

* b) En el equipo de aire acondicionado.

c) En el motor.

d) En el embrague.

37. El diámetro del pistón es...

a) igual que el diámetro del cilindro.

b) mayor que el diámetro del cilindro.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- c) la mitad que el diámetro del cilindro.
- * d) ligeramente inferior que el diámetro del cilindro.

38. ¿Es necesario sustituir el filtro de aceite del sistema de lubricación?

- a) Sí, cada vez que se repone aceite.
- * b) Si, ya que se puede llegar a obstruir.
- c) No, ya que se limpia por sí solo.
- d) No, ya que se podría provocar la disminución de la viscosidad del aceite.

39. ¿La necesidad de permanecer largo tiempo sentado e inmovilizado se considera factor de riesgo en la actividad del transporte?

- * a) Sí.
- b) Sólo en un 3,5 % de los casos.
- c) Sólo en un 15,4 % de los casos.
- d) No.

40. 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.

41. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- * a) Avería mecánica.
- b) Incendio del motor del vehículo.
- c) Incendio de cualquier parte del vehículo y evacuación, bien por puertas de acceso, puertas de socorro, ventanas de socorro o trampillas de evacuación.
- d) Vuelco parcial o total del vehículo.

42. La máxima potencia de un motor se consigue...

- a) al ralentí.
- b) a un régimen medio de revoluciones.
- * c) a un número de revoluciones próximo al máximo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

d) al máximo de revoluciones.

43. ¿Qué elementos del motor abren o cierran los orificios de admisión y de escape practicados en la culata?

- * a) Las válvulas.
- b) Los inyectores.
- c) El cigüeñal.
- d) Las bielas.

44. ¿Qué elemento del motor cierra el cilindro por su parte superior?

- a) El pistón.
- b) El bloque.
- c) La tapa de balancines.
- * d) La culata.

45. Podría producirse el gripado del motor si el nivel del aceite en la varilla medidora se encuentra...

- a) por encima del máximo.
- b) en el máximo.
- c) entre el máximo y el mínimo.
- * d) por debajo del mínimo.

46. Cuando la presión de un neumático es inferior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?

- a) El vehículo se vuelve inestable.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- * d) Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.

47. Todo periodo diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo, puede ser un:

- a) periodo de trabajo.
- * b) periodo de descanso diario ordinario o periodo de descanso diario reducido.
- c) periodo de conducción.
- d) periodo de disponibilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

Referencia Legal: RC, 561/2006, 4

48. ¿Pueden los agentes de control ordenar el traslado de un vehículo a un taller autorizado?

- a) Sí, pero sólo en caso de que el conductor haya cometido infracciones de tiempos de conducción.
- b) Sí, pero sólo en caso de que el conductor no tenga carné de conducir.
- c) No, nunca.
- * d) Sí, cuando existen indicios fundados de manipulación del aparato de control.

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

49. ¿Cuál es una postura incorrecta al manipular cargas en el trabajo?

- * a) El bulto tan lejos del cuerpo como se pueda.
- b) Las rodillas flexionadas.
- c) La espalda recta.
- d) Se levanta el peso sólo hasta la altura del pecho.

50. ¿Pisando el pedal de freno progresivamente se ahorra energía?

- a) Sólo si circulamos en llano.
- b) No, sólo depende de la velocidad del vehículo.
- c) No, sólo depende de lo rápido que desee detenerlo.
- * d) Sí, porque recorreremos más metros utilizando parte de la inercia del vehículo.

51. Si caen gotas de agua por el tubo de escape después de un arranque en frío, significa que...

- * a) no hay avería, es el vapor de agua que llevan los humos, que se condensa.
- b) que la junta de culata está quemada o deteriorada.
- c) la culata está agrietada o alabeada.
- d) el bloque se ha agrietado.

52. ¿Cuál es la misión de la batería?

- a) Acumular el voltaje
- * b) Acumular la energía producida por el alternador.
- c) Conseguir que el magnetismo se mantenga constante.
- d) Transformar la corriente alterna en corriente continua.

53. En un motor de cuatro tiempos, se llama carrera de un pistón a la distancia que recorre el pistón durante...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- a) un cuarto de vuelta del cigüeñal.
- * b) media vuelta del cigüeñal.
- c) una vuelta del cigüeñal.
- d) dos vueltas del cigüeñal.

54. ¿Qué consecuencias puede tener en verano un aumento de la transpiración y deshidratación?

- a) Disminución de la fatiga muscular.
- b) Aumento del estado de vigilia.
- * c) Incremento de la fatiga muscular.
- d) Disminución de la ansiedad.

55. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?

- a) En las cuatro ruedas.
- b) En las ruedas delanteras.
- c) En las ruedas traseras.
- * d) En las ruedas motrices.

56. 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.
- 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

57. ¿Cómo se refleja el modo de funcionamiento del tacógrafo digital en la pantalla?

- a) No se refleja.
- * b) Se refleja con un pictograma que nos indica el modo en el que funciona en ese momento.
- c) Con un incidente.
- d) Con un fallo que nos indica el modo en el que funciona en ese momento.

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

58. En un tacógrafo digital, si introducimos una tarjeta de empresa aunque ya haya una de conductor:

- * a) pasamos a modo de empresa.
- b) pasamos a modo de reconocimiento.
- c) pasamos a modo de control.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

d) no pasamos a ningún modo de funcionamiento nuevo.

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

59. Cuando las autoridades efectúan un control en tacógrafo digital, ¿qué registra la tarjeta de conductor?

- a) El punto kilométrico donde se realiza el control.
- b) El tipo de aparato con el que se realiza el control.
- * c) La fecha y la hora en la que se realiza el control.
- d) El nombre de la policía que realiza el control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2 (3821/85)

60. En un vehículo con motor delantero y tracción trasera, ¿cómo se unen la caja de velocidades y el diferencial?

- * a) Mediante el árbol de transmisión.
- b) A través de los palieres y los bujes.
- c) A través del eje intermediario y las barras telescópicas.
- d) A través del eje secundario y las barras telescópicas.

61. En un neumático sin cámara, ¿dónde va montada la válvula de inflado?

- * a) En la llanta.
- b) En el talón del propio neumático.
- c) En el cinturón del propio neumático.
- d) En la banda de rodamiento.

62. Si circulando a una determinada velocidad, se observa que el volante de la dirección tiene una vibración más acusada de lo normal, ¿a qué puede ser debido?

- a) A que el perfil de la carretera es irregular.
- * b) A que las ruedas directrices están desequilibradas.
- c) A que las ruedas motrices están desequilibradas.
- d) A que la geometría de giro de las ruedas delanteras está desgastada.

63. Algunos neumáticos presentan en el lateral unos alvéolos u orificios ciegos, ¿qué función cumplen?

- * a) Que, en el caso de que existieran golpes o rozaduras sobre el flanco, aquéllos queden marcados.
- b) Indicar de forma visual el desgaste del dibujo.
- c) Facilitar la refrigeración de los frenos.
- d) Indicar la imposibilidad de montar neumáticos sin cámara.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

64. Para un mejor aprovechamiento del 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 de pendiente.
- b) La resistencia al consumo.
- c) La resistencia al conjunto de la transmisión.
- d) La resistencia al movimiento del conjunto dámper - cigüeñal.

65. ¿Con qué letra se designa la peligrosidad de un gas que es tóxico, comburente, corrosivo?

- a) Con la letra TCC.
- b) Con la letra TCOC.
- c) Con la letra TCCO.
- * d) Con la letra TOC.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.2.1.3

66. ¿Qué tipo de llanta presenta el inconveniente de ser más propensa a la corrosión electrolítica?

- a) Las de acero estampado.
- * b) Las de aleación ligera.
- c) Las de radios.
- d) Ninguna presenta este inconveniente.

67. Cuando se habla de los frenos de tambor, se está haciendo referencia:

- a) a un tipo de freno cuyo elemento frenante es la pastilla.
- * b) a un tipo de freno cuyo elemento frenante es la zapata.
- c) a los frenos eléctricos.
- d) a los ralentizadores.

68. ¿Por dónde debe pasar la parte alta del cinturón de seguridad?

- * a) Por el hombro.
- b) Por el cuello.
- c) Por el abdomen.
- d) Por la zona pélvica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

69. El conocimiento del funcionamiento de la cadena cinemática de un automóvil y su correcta utilización por parte de su conductor, ¿puede influir en el ahorro de carburante?

- * a) Sí.
- b) No, influirá en el menor deterioro mecánico del vehículo.
- c) No, influirá en un menor desgaste del vehículo.
- d) No, influirá en un menor número de averías.

70. ¿Con qué tipo de caja de cambio se puede ahorrar más carburante?

- a) Con caja de cambio automática, pero sólo en pendientes ascendentes.
- * b) Con cajas de cambio manual.
- c) El tipo de caja de cambio no influye en el consumo de carburante.
- d) Con caja de cambio automática.

71. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Sólo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b) Sólo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- * c) No, en ningún caso.
- d) Siempre estarán cubiertos.

Referencia Legal: RD, 8/2004, Art.5.2

72. ¿Cómo se puede comprobar el pulso de un herido?

- a) Poniendo los dedos en los tobillos.
- b) Por debajo del cuello hasta que se noten los latidos.
- * c) Por debajo de su oreja hasta que se noten los latidos.
- d) Poniendo los dedos en la cadera.

73. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- a) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * c) un menor consumo y desgaste mecánico.
- d) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

74. En el consumo de carburante de un automóvil no influye...

- a) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- * c) la situación de las ruedas motrices.
- d) el mantenimiento del vehículo.

75. ¿Cómo se sancionan las infracciones muy graves en materia de tráfico?

- * a) Con una sanción económica.
- b) Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de uno a tres meses.
- c) Con una sanción económica y la retirada definitiva del permiso de conducción.
- d) Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de tres meses.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

76. ¿En qué consiste la marca de paso para ciclistas?

- * a) En dos líneas transversales discontinuas y paralelas sobre la calzada.
- b) En dos líneas transversales continuas y paralelas sobre la calzada.
- c) En dos líneas transversales continuas y perpendiculares a la calzada.
- d) En dos líneas transversales discontinuas y perpendiculares a la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 168.d

77. El ADR, ¿qué clase de mercancías peligrosas incluye en la Clase 6.2?

- a) Materias tóxicas.
- * b) Materias infecciosas.
- c) Materias radiactivas.
- d) Materias corrosivas.

Referencia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

78. ¿Qué es el par máximo de un motor?

- a) Es el mayor número de revoluciones a las que puede girar.
- b) Es la potencia máxima de un motor.
- c) Es la máxima velocidad que puede llegar a producir.
- * d) Es el máximo esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.

79. Una descarga eléctrica se puede producir por...

- a) cables y enchufes defectuosos.
- b) conexiones inadecuadas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

c) contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

80. Una buena medida para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado es...

* a) mantener la velocidad lo más constante posible.

b) no utilizar la inercia del vehículo.

c) frenar inmediatamente después de dejar de acelerar.

d) llevar el motor revolucionado.

81. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente reducir de marchas lo más pronto posible?

a) Sí.

* b) No, es mejor reducir de marchas lo más tarde posible.

c) No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.500 revoluciones por minuto.

d) La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.

82. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?

* a) Sí, ya que si está sucio aumenta el consumo.

b) No, sólo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.

c) No, sólo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.

d) No, sólo influye en la cantidad de humos azulados que salgan por el escape.

83. El funcionamiento del sistema de refrigeración de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

* a) Sí.

b) No, sólo influye en el posible deterioro mecánico.

c) No, sólo influye en la temperatura de funcionamiento.

d) Sólo si se trata de vehículos ligeros.

84. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿con qué relación de marcha consumirá menos carburante?

a) En quinta relación de marcha.

b) En sexta relación de marcha.

c) En séptima relación de marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- * d) En octava relación de marcha.

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

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

86. Fuera de poblado, en calzadas con tres o más carriles para el mismo sentido de marcha, los conductores de conjuntos de vehículos de más de siete metros de longitud circularán...

- * a) normalmente por el situado más a su derecha.
- b) por el situado más a su izquierda.
- c) por el central.
- d) por el arcén.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 32

87. ¿Qué es el embalaje terciario o de transporte?

- * a) Aquel que protege al producto para el transporte y generalmente contiene varias unidades de producto individual.
- b) Es la envoltura utilizada para contener uno o varios embalajes.
- c) Aquel que protege al embalaje primario y no cumple una función ligada directamente al uso del producto.
- d) Las cajas plegables o rígidas de cartón o de plástico.

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

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

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

89. ¿Cuál es la función del sensor de movimientos?

- a) Registrar la actividad del conductor, la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- b) Facilitar a la unidad del vehículo, exclusivamente, los datos de las distancias recorridas por el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- * c) Registrar y facilitar a la unidad del vehículo los datos de la velocidad y la distancia recorrida por el vehículo.
- d) Registrar todos los datos del vehículo, tanto de consumo como aprovechamiento de fuerzas.

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

90. ¿Cuál de los siguientes datos debe anotar el conductor en la parte frontal del disco-diagrama?

- * a) La lectura del cuentakilómetros al inicio y final de la jornada.
- b) Las matrículas de vehículos sucesivos conducidos durante la semana.
- c) Las horas de cambios en horario UTC.
- d) Las lecturas del cuentakilómetros en el momento de iniciar y finalizar una pausa superior a una hora.

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

91. ¿Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- * a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1992.
- c) No es cierto, fue en el Convenio de Liechtenstein.
- d) No es cierto, fue en el Convenio de París.

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Art.2

92. En términos de calidad, el conductor:

- * a) es un cliente interno.
- b) es un cliente externo.
- c) es un cliente indirecto.
- d) no debe ser tenido en cuenta.

93. Cuando un aceite tiene una viscosidad alta...

- * a) es más adecuado utilizarlo en época de calor.
- b) es un aceite muy diluido.
- c) no se puede utilizar en los motores de vehículos pesados.
- d) es más adecuado utilizarlo en época de frío.

94. Con frecuencia, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar:

- a) la presión del aire en el circuito hidráulico de frenos.
- * b) la presión de los neumáticos mediante un manómetro.
- c) el nivel hidráulico del sistema neumático de la dirección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

d) la temperatura del aceite observando su manómetro.

95. El grupo cónico del sistema de transmisión...

- a) disminuye el par.
- * b) disminuye el número de revoluciones de los palieres.
- c) aumenta el número de revoluciones de los palieres.
- d) no produce ninguna variación en las revoluciones de los palieres.

96. Durante el tiempo de compresión, ¿qué se encuentra en el interior del cilindro de un motor diésel según el ciclo teórico?

- * a) Aire.
- b) Gasoil.
- c) Aire y gasoil.
- d) Aire y gasolina.

97. Entre las habilidades básicas para la conducción, ¿cuáles son las habilidades motoras?

- a) Las que ejercitan la agudeza visual.
- b) Las que aumentan la concentración y mantenimiento de la atención.
- * c) Las que permiten mantener el control sobre la trayectoria del vehículo.
- d) Las que incrementan el conocimiento de normas de circulación.

98. La resolución mínima con la que registra el tacógrafo digital las actividades es de:

- * a) un minuto.
- b) una hora.
- c) un segundo.
- d) una semana.

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

99. ¿Cómo registra el aparato de control las actividades de un minuto cualquiera si el minuto anterior y posterior se registran como conducción?

- * a) Registra siempre conducción.
- b) Registra la actividad que se haya producido con más duración.
- c) Registra siempre otros trabajos.
- d) Registra la actividad que se haya producido en último lugar.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACIÓN SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

100. En una empresa de transporte de mercancías, la elaboración de las nóminas es función propia del:

- a) conductor.
- b) gerente.
- * c) administrativo.
- d) comercial.

101. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Distribuir las órdenes de ruta.
- * b) Planificación y representación de la empresa.
- c) Archivar la documentación.
- d) Conducir el vehículo y determinar el itinerario del servicio.

102. Las señales que establecen la situación de límite de provincia o de Comunidad Autónoma, ¿de qué color son?

- * a) Verdes.
- b) Del color de la provincia a la que se entre.
- c) Blancas.
- d) Rojas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-540 y S-550

103. ¿Para qué se filtra el aceite?

- * a) Para extraer las impurezas sólidas.
- b) Para diluirlo mejor.
- c) Para que aguante más tiempo sin perder viscosidad ni densidad.
- d) Para mejorar la abrasión.