EXAMEN DE CUALIFICACIÓN INICIAL



Modelo:

A B

SI NO

Ampliación:

Viajeros / Mercancias

ETIQUETA IDENTIFICATIVA

| | espuest orrecció | a 📉 | n Mal | 7 | lal | tách ante | ela con riormer | un dol nte. Si | de la res ole trazo se trata o así deb | firme de una | e ineq a ampli | uívoco ación d | y a co de activ | ntinuaci vidad de | ón ma be ma | arque la arcar SI | nueva | respue | esta co | rrecta | como s | e indic | ca | le |
|----|---------------------|-----|-------|---|-----|--------------|--------------------|-------------------|---|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------|----------------------|-------|--------|---------|--------|--------|---------|----|----|
| | Α | В | С | D | | Α | В | С | D | | Α | В | С | D | | Α | В | С | D | | Α | В | С | D |
| 1 | | | | | 6 | | | | | 11 | | | | | 16 | | | | | 21 | | | | |
| 2 | | | | | 7 | | | | | 12 | | | | | 17 | | | | | 22 | | | | |
| 3 | | | | | 8 | | | | | 13 | | | | | 18 | | | | | 23 | | | | |
| 4 | | | | | 9 | | | | | 14 | | | | | 19 | | | | | 24 | | | | |
| 5 | | | | | 10 | | | | | 15 | | | | | 20 | | | | | 25 | | | | |
| | Α | В | С | D | | Α | В | С | D | | Α | В | С | D | | Α | В | С | D | | A | B | C | D |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 10 | | | | |
| 26 | A | В | С | D | 41 | Α | В | C | D | 56 | A | В | С | D | 71 | A | В | C | D | 86 | A | В | c | D |
| 20 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 27 | | | | | 42 | | | | | 57 | | | | | 72 | | | | | 87 | | | | |
| 28 | | | | | 43 | | | | | 58 | | | | | 73 | | | | | 88 | | | | |
| 29 | | | | | 44 | | | | | 59 | | | | | 74 | | | | | 89 | | | | |
| 30 | | | | | 45 | | | | | 60 | | | | | 75 | | | | | 90 | | | | |
| 31 | | | | | 46 | | | | | 61 | | | | | 76 | | | | | 91 | | | | |
| 32 | | | | | 47 | | | | | 62 | | | | | 77 | | | | | 92 | | | | |
| 33 | | | | | 48 | | | | | 63 | | | | | 78 | | | | | 93 | | | | |
| 34 | | | | | 49 | | | | | 64 | | | | | 79 | | | | | 94 | | | | |
| 35 | | | | | 50 | | | | | 65 | | | | | 80 | | | | | 95 | | | | |
| 36 | | | | | 51 | | | | | 66 | | | | | 81 | | | | | 96 | | | | |
| 37 | | | | | 52 | | | | | 67 | | | | | 82 | | | | | 97 | | | | |
| 38 | | | | | 53 | | | | | 68 | | | | | 83 | | | | | 98 | | | | |
| 39 | | | | | 54 | | | | | 69 | | | | | 84 | | | | | 99 | | | | |
| 40 | | | | | 55 | | | | | 70 | | | | | 85 | | | | | 100 | | | | |
| | Α | В | С | D | | А | В | С | D | | А | В | С | D | 20 | A | В | C | D | 30 | A | В | С | D |

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- 1. Está obligado a formalizar el documento de control de los envíos de transporte de mercancías por carretera:
 - a) el cargador contractual.
 - b) el transportista efectivo.
 - c) el propietario de la mercancía.
 - * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referenicia Legal: FOM/2861/2012, OM, Art. 4

- 2. ¿Debe ir señalizado con paneles naranja un vehículo que transporta una cisterna portátil vacía que ha transportado mercancías peligrosas y aún no se ha limpiado?
 - a) No, porque es una cisterna portátil, si fuera fija debería ir señalizada.
 - b) No, porque va vacía.
 - c) Sí, pero sólo si hubiera transportado materia de la Clase 3.
 - * d) Sí, siempre.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.7

- 3. ¿Cómo debe estar dispuesta la carga transportada en un vehículo?
 - a) Debe ser difícil de sujetar.
 - b) Debe ser pesada.
 - c) Debe ser muy voluminosa.
 - * d) No debe comprometer la estabilidad.

Referenicia Legal: RD, 1428/2003, Art. 14, 1-b

- 4. El cabeceo es tanto mayor cuanto:
 - a) menor sea la frenada.
 - b) más bajo esté el centro de gravedad del camión.
 - c) más alto esté el centro de gravedad del camión.
 - d) menor sea la aceleración.
- 5. ¿En qué consiste la técnica canguro en un transporte intermodal?
 - a) En el transporte de un vagón de ferrocarril sobre una plataforma rodante por carretera.
 - b) En el transporte de un camión en la bodega de un buque que tenga origen, destino o parada en un puerto de Australia durante su travesía.
 - c) En el transporte de cajas móviles de unas medidas especiales.
 - * d) En el transporte de un semirremolque en un vagón de ferrocarril con una zona rebajada donde se alojan los ejes del semirremolque.
- 6. ¿Cuándo es necesario presentar un certificado de lavado antes de iniciar la carga?

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

MALAGA, MALAGA

a) Cuando se vaya a cargar un contenedor en un transporte combinado marítimo-terrestre.

- b) Cuando se vaya a reutilizar GRG.
- c) Cuando se vayan a rellenar recipientes con mercancías de clase diferente a la del último viaje.
- * d) Cuando se vaya a cargar una cisterna con una mercancía no compatible con la anteriormente transportada.

Referenicia Legal: 97/2014, RD, Art. 42

- 7. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?
 - a) Buscar operaciones de transporte.
 - b) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
 - c) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
 - d) Representar a la empresa.
- 8. En un transporte de mercancías peligrosas, ¿qué actuaciones concretas debe llevar a cabo el transportista antes de la carga?
 - a) Revisar la presión de los neumáticos.
 - b) Revisar la instalación eléctrica.
 - * c) Comprobar que en el vehículo se encuentra el equipamiento del vehículo conforme a las instrucciones escritas para caso de accidente.
 - d) Revisar las juntas de estanqueidad de la cabina.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.4.2.2.1

- 9. ¿Qué documentación deberá presentar el conductor de un vehículo que transporte mercancías peligrosas al cargador?
 - a) Mapa de carreteras con el itinerario marcado.
 - b) Certificado CMR del vehículo en los casos en que sea necesario.
 - * c) Certificado ADR del vehículo en los casos en que sea necesario.
 - d) Discos-diagramas suficientes para realizar el servicio.

Referenicia Legal: 97/2014, RD, Art. 36.1

- 10. En referencia al transporte de mercancías peligrosas, ¿qué son los jerricanes?
 - a) Envases de forma generalmente cilíndrica, con fondo plano o combado.
 - b) Envases cilíndricos de paredes combadas, construidos por duelas de madera natural y provistos de aros.
 - * c) Envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios.
 - d) Embalajes flexibles de papel, láminas de plástico, textil, material tejido u otro material apropiado.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DUFRCIÓN**; 120 MINUTOS Lugar:

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

- 11. En referencia al transporte de mercancías peligrosas, ¿qué son los sacos?
 - a) Conjunto constituido por un recipiente interior con una protección exterior.
 - b) Envases de metal o plástico, de sección rectangular o poligonal, provistos de uno o varios orificios.
 - c) Envases de forma generalmente cilíndrica.
 - * d) Embalajes flexibles de papel, láminas de plástico, textil, material tejido u otro material apropiado.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 1.2.1

- 12. Para una unidad de transporte de mercancías peligrosas de 6,5 toneladas de MMA la capacidad total de extintores será de:
 - * a) 8 kg de polvo.
 - b) 6 kg de polvo.
 - c) 7 kg de polvo.
 - d) 4 kg de polvo.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 8.1.4.1

- 13. ¿Con qué tipo de mercancías prohíbe el ADR la carga en común de bultos que contengan materias explosivas?
 - a) Mercancías perecederas.
 - b) Mercancías de consumo humano o animal.
 - c) Otras mercancías peligrosas.
 - d) Todo tipo de mercancías.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 7.5.2.1

- 14. ¿Se puede entrar en el interior de una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas si aún no se ha limpiado?
 - * a) No, nunca.
 - b) Sí, para observar el vaciado de la cisterna.
 - c) Sí, para verificar el estado de las paredes interiores.
 - d) Sí, para coger un objeto personal que ha caído dentro.

Referenicia Legal: RD, 948/2003, Art. 6

- 15. En el transporte internacional, ¿a qué se denomina operaciones triangulares?
 - a) A los transportes entre tres países.
 - b) A los transportes entre dos países comunitarios y un tercer país extracomunitario.
 - c) A las operaciones en que transportista, vehículo e itinerario son de distinto estado.
 - * d) A los transportes realizados entre dos países por un vehículo matriculado en un tercer estado.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- 16. El titular de un permiso de clase B, ¿puede obtener un permiso de clase C1+E?
 - a) Sí.
 - * b) No, antes debe ser titular de un permiso de las clases C1 o C.
 - c) Sí, si tiene veintiún años cumplidos.
 - d) Sí, pero sólo si además ha realizado un curso de cualificación.

Referenicia Legal: RD, 818/2009, Art. 5.1

- 17. Las cooperativas de transportistas deberán estar inscritas:
 - a) en el Registro Mercantil que corresponda al lugar donde la cooperativa tenga su domicilio social o estén domiciliados el mayor número de socios.
 - * b) en el Registro de Sociedades Cooperativas.
 - c) en el Registro de Empresas y Actividades de Transporte, entre otros Registros.
 - d) No tienen que estar inscritas en ningún Registro distinto del que corresponde a cualquier sociedad mercantil.

Referenicia Legal: 27/1999, Ley, Art. 7

- 18. Después de limpiar y descontaminar una cisterna que ha transportado mercancías peligrosas, ¿qué debe hacerse con los paneles rectangulares de color naranja?
 - a) Dejarlos visibles.
 - b) Iluminarlos adecuadamente.
 - * c) Tienen que ser cubiertos totalmente.
 - d) Tienen que ser cubiertos parcialmente.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.3.2.1.8

- 19. ¿Cómo se denomina el automóvil constituido por un vehículo de motor enganchado a un remolque?
 - a) Tractocamión.
 - b) Tren de remolque.
 - c) Semitractor.
 - * d) Tren de carretera.

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

- 20. Si la separación entre los ejes de un tándem de un remolque es inferior a un metro, ¿cuál será su masa por eje máxima permitida?
 - a) 20 toneladas.
 - b) 21 toneladas.
 - c) 10 toneladas.
 - * d) 11 toneladas.

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

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN; 120 MINUTOS

- 21. En el caso de transportes efectuados en régimen de tránsito de la Unión, en los que el pago de los derechos aduaneros se afiance mediante una garantía global, las autoridades aduaneras:
 - a) pueden conceder, en determinados supuestos, reducciones en el importe de la garantía.
 - b) pueden conceder, en determinados supuestos, exenciones de la garantía.
 - c) no pueden conceder reducciones ni exenciones porque el importe es fijo y viene determinado por la normativa aduanera.
 - * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referenicia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 95

- 22. ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de mercancías por carretera?
 - * a) Visado periódico.
 - b) Revisión periódica.
 - c) Revista periódica.
 - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referenicia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

- 23. En el marco de la normativa aduanera, ¿qué es un operador económico autorizado?
 - a) Una empresa autorizada para fabricar un determinado producto.
 - b) Una empresa autorizada para exportar e importar cualquier mercancía.
 - c) Una empresa autorizada para comerciar en toda la Unión Europea.
 - * d) Una empresa a la que se ha concedido un estatuto especial en lo que se refiere a controles aduaneros.

Referenicia Legal: (UE) 952/2013, Reglamento Comunitario, Art. 38

- 24. Si no se ha pactado otra cosa, ¿en qué plazo debe ser entregada una mercancía a su destinatario?
 - * a) En el que emplearía un porteador diligente.
 - b) En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 6 horas más para imprevistos.
 - c) En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 12 horas más para imprevistos.
 - d) En el que emplearía un porteador diligente, añadiéndose 36 horas más para imprevistos.

Referenicia Legal: OM, FOM/1882/2012, Anexo, 6.1

- 25. ¿Cuándo podrá el titular de una autorización de transporte público de mercancías intermediar en la contratación de transporte?
 - a) Cuando haya acreditado para su obtención requisitos iguales o superiores a los exigidos para obtener la autorización de operador de transporte.
 - b) Cuando se limite a utilizar la colaboración de otros transportistas en los términos fijados reglamentariamente.
 - c) Siempre que lo considere oportuno, sin ningún tipo de condición ni limitación.
 - * d) Las respuestas A y B son correctas.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DUFRICIÓN**: 120 MINUTOS

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

26. Los datos que registra un tacógrafo analógico son recogidos en unos documentos llamados:

- a) cuadro de servicio.
- * b) hojas de registro.
 - c) tarjetas de empresa.
 - d) libro de ruta.

Referenicia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

- 27. ¿Cuál de estas afirmaciones es falsa?
 - * a) Los transitarios son especialistas en organizar transportes interregionales.
 - b) Los transitarios son especialistas en organizar transportes internacionales.
 - c) Los transitarios contratan en nombre propio con el transportista y con el cargador.
 - d) Los transitarios llevan a cabo los trámites aduaneros que se requieran y coordinan las distintas fases del transporte, controlando los transbordos de la mercancía de un medio a otro.

Referenicia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 119 y 121

- 28. ¿Quién es la persona designada por el asegurado como receptor de las prestaciones e indemnizaciones contratadas?
 - a) Asegurador.
 - b) Tomador.
 - c) Contratista.
 - * d) Beneficiario.

Referenicia Legal: Ley, 50/1980, Art. 7

- 29. En un tacógrafo digital, cuando el vehículo se detiene, ¿qué actividad seleccionará el aparato automáticamente para el conductor?
 - a) Descanso.
 - * b) Otros trabajos.
 - c) Disponibilidad.
 - d) Conducción.

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

- 30. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?
 - a) La masa de la carga.
 - * b) La energía potencial motivada por la altura.
 - c) La velocidad a la que se circula.
 - d) La pendiente de la carretera.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- 31. El sistema de frenado ABS (antiblock brake system) es un elemento de seguridad...
 - a) activa y pasiva.
 - * b) activa.
 - c) pasiva.
 - d) No se considera elemento de seguridad, al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
- 32. Una luz verde no intermitente de un semáforo reservado para peatones, ¿qué les indica?
 - * a) Que pueden comenzar a atravesar la calzada.
 - b) Que no pueden rebasar el semáforo mientras permanezca encendido.
 - c) Que deben extremar la precaución y, en su caso, ceder el paso.
 - d) Que no deben comenzar a cruzar la calzada.

Referenicia Legal: RD, 1428/2003, Art. 145.b

- 33. Se denomina "aceleración" a la magnitud física que mide la variación:
 - a) de la velocidad de un camión respecto de la distancia recorrida.
 - * b) de la velocidad de un camión respecto del tiempo.
 - c) del tiempo en relación con la distancia recorrida por un camión.
 - d) de la distancia recorrida respecto de la velocidad de un camión.
- 34. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:
 - a) excuyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
 - b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
 - * c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
 - d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.
- 35. Señale la afirmación falsa.
 - a) Un desgaste rápido de los neumáticos es causado entre otros factores por velocidades altas.
 - b) Un desgaste rápido de los neumáticos es causado entre otros factores por frenazos fuertes.
 - c) Un desgaste rápido de los neumáticos es causado entre otros factores por roces en bordillos.
 - * d) Un desgaste rápido de los neumáticos es causado entre otros factores por una incorrecta utilización del embraque.
- 36. El aceite podría perder sus cualidades lubricantes...

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- a) si la refrigeración del motor es excesiva.
- * b) si la refrigeración del motor es insuficiente.
 - c) si la viscosidad del aceite es alta.
 - d) si la viscosidad del aceite es baja.
- 37. ¿Qué elemento del sistema de transmisión actúa únicamente cuando el vehículo toma una curva?
 - a) El grupo cónico.
 - * b) El diferencial.
 - c) El árbol de transmisión.
 - d) La caja de velocidades.
- 38. ¿Qué presión llevaremos en los neumáticos si se produce un consumo de combustible mayor al habitual?
 - a) Superior al indicado por el fabricante.
 - * b) Inferior al indicado por el fabricante.
 - c) Igual al indicado por el fabricante.
 - d) Es un indicativo de llevar la rueda pinchada.
- 39. Las señales de identificación de autopista y autovía, ¿de qué color son?
 - * a) Azules.
 - b) Verdes.
 - c) Rojas.
 - d) Amarillas.

Referenicia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-410

- 40. ¿Qué plazo tiene la administración para expedir una tarjeta de conductor después de recibir una solicitud de renovación?
 - a) Antes de que caduque la tarjeta, en todos los casos.
 - * b) Antes de la fecha de caducidad de la tarjeta si la solicitud se presentó en el plazo obligatorio.
 - c) No tiene ningún plazo.
 - d) 5 meses desde la fecha de solicitud.

Referenicia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.6

- 41. La señal de emergencia...
 - * a) consiste en el funcionamiento simultáneo de todas las luces indicadoras de dirección.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

LUGAL: INSTITUTO DE ENSENANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DVIEROIDIA**; MALAGA: MALAGA

b) consiste en una o dos luces de color blanco que se encienden automáticamente cuando el conductor introduce la marcha atrás.

- c) son dispositivos que tienen por finalidad señalizar y advertir la presencia de un vehículo mediante la reflexión de la luz procedente de una fuente luminosa externa.
- d) son dispositivos de color verde que sirven para reflejar.

Referenicia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X, 1.9

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

Referenicia Legal: RD, 1428/2003, Art. 144.2-a-3°

- 43. 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) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
 - b) Choque frontal lateral.
 - * c) Cualquier circunstancia que impide que el vehículo pueda proseguir su marcha.
 - d) Choque frontal.
- 44. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?
 - a) En caso de lluvia.
 - * b) El vehículo se ha detenido sobre o adyacente a un cruce de ferrocarril y la carretera.
 - c) En caso de tormenta.
 - d) En caso de que haya muy poca luz.
- 45. Si el motor está caliente, el nivel del líquido refrigerante en el vaso de expansión...
 - a) será el mismo que con el motor frío.
 - * b) será más alto que con el motor frío.
 - c) será más bajo que con el motor frío.
 - d) estará en el máximo.
- 46. De los motores que se indican, ¿cuál es el que tiene un mayor consumo específico?
 - a) El motor diésel de inyección directa.
 - b) El motor diésel de inyección indirecta.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- c) El motor de gasolina de inyección directa.
- * d) El motor de gasolina de inyección indirecta.
- 47. Se dice que en la caja de velocidades se produce una desmultiplicación...
 - a) cuando el número de revoluciones a la salida de la caja de velocidades es mayor que el número de revoluciones del cigüeñal.
 - * b) cuando el número de revoluciones a la salida de la caja de velocidades es menor que el número de revoluciones del cigüeñal.
 - c) cuando el número de revoluciones a la salida de la caja de velocidades es igual que el número de revoluciones del cigüeñal.
 - d) cuando el par a la salida de la caja de velocidades es el mismo que el producido en el volante de inercia.
- 48. Señale la afirmación correcta:
 - a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
 - b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
 - c) La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.
 - * d) La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

Referenicia Legal: Convenio, CIDE, Art. Preliminar

- 49. 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.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.1.1.1

- 50. ¿En qué momento de la conducción se requiere una mayor concentración?
 - a) En condiciones meteorológicas favorables.
 - b) Al salir del garaje.
 - c) En adelantamientos en autovías
 - * d) En condiciones meteorológicas desfavorables.
- 51. ¿Cómo se puede deshacer la posible escarcha acumulada en los vidrios del vehículo?
 - a) Con zumos naturales.
 - b) Con tónica.
 - * c) Con alcohol

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL O VIERDIÓ N.: 120 MINUTOS

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

- 52. El tacógrafo digital acumula el tiempo de conducción para advertir que corresponde hacer la pausa, ¿qué pasa si cambiamos de vehículo?
 - * a) El nuevo tacógrafo sigue acumulando la conducción a la que ya tenía en el anterior.
 - b) Empieza de nuevo puesto que este nuevo tacógrafo tiene el marcador a cero.
 - c) Sólo se sigue acumulando si el vehículo es de la misma empresa.
 - d) Sólo acumula si el tacógrafo es de la misma marca.

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

- 53. ¿Existe un mismo número de revoluciones en el motor y en las ruedas?
 - a) Sí, la transmisión se encarga de ello.
 - b) No, debido a las pérdidas por rozamiento de la transmisión.
 - * c) No, porque las revoluciones de las ruedas dependen, además de las revoluciones del motor, de la relación de transmisión seleccionada.
 - d) No, porque entre las ruedas y el pavimento existe una resistencia a la rodadura.
- 54. Los conductores de vehículos de tracción animal, si no disponen de arcén transitable, ¿por dónde deberán circular?
 - a) Por el carril izquierdo exclusivamente.
 - b) Por el arcén no transitable.
 - * c) Por la parte imprescindible de la calzada.
 - d) En ese caso, no podrán circular.

Referenicia Legal: RD, 1428/2003, Art. 36.1

- 55. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?
 - a) Diseño defectuoso del asiento.
 - * b) El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.
 - c) El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 56. Una batería que presente el símbolo 80 Ah ☐; qué indica?
 - a) Que produce 80 amperios ininterrumpidamente cada hora.
 - b) Que puede conectarse aparatos de un máximo de 80 amperios.
 - * c) Que puede suministrar 20 amperios durante 4 horas seguidas.
 - d) Que en 80 horas su capacidad se agota.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DYFROIÓN:** 120 MINUTOS

- 57. ¿En qué momentos es especialmente importante la visión periférica?
 - a) En grandes rectas.
 - b) En autopistas.
 - * c) En adelantamientos.
 - d) No es necesaria este tipo de visión en la conducción.
- 58. ¿Cómo se denomina la capacidad del conductor de ejecutar una maniobra con la mayor precisión y rapidez posible?
 - a) El control de la trayectoria.
 - b) El tiempo de reacción.
 - c) La distancia de frenada.
 - * d) La capacidad de respuesta del conductor.
- 59. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?
 - a) Comer rápido y masticar bien.
 - b) Comer rápido y masticar deprisa.
 - c) Comer lento y masticar deprisa.
 - * d) Comer lento y masticar bien.
- 60. Según la normativa laboral española, el tiempo de presencia de los conductores profesionales es:
 - a) estar descansado en su domicilio.
 - b) realizar actividades de conducción en un vehículo.
 - * c) estar a disposición del empresario sin prestar trabajo efectivo.
 - d) realizar cualquier trabajo de mantenimiento del vehículo.

Referenicia Legal: RD, 1561/1995, Art.10.4

- 61. El tacógrafo digital funciona correctamente desde:
 - a) que se introduce por primera vez una tarjeta de conductor, puesto que ya registra totalmente las actividades.
 - b) que sale de fábrica.
 - * c) la activación, puesto que desde ese momento las funciones de registro y almacenamiento están totalmente operativas.
 - d) que se hace la primera descarga.

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

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- 62. ¿Se pueden consultar los datos técnicos del tacógrafo por medio de una impresión?
 - * a) Sí.
 - b) No.
 - c) Sólo en determinada marca de tacógrafos.
 - d) Sólo en un taller.

Referenicia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 16 (3821/85)

- 63. ¿A qué puede ser debido que el desgaste de la banda de rodadura de los neumáticos delanteros no sea uniforme?
 - a) A arrimar, descuidadamente, el vehículo a las aceras en los estacionamientos.
 - b) A circular a velocidad moderada.
 - * c) A una inadecuada convergencia de las ruedas delanteras.
 - d) No es avería del vehículo, se debe a circular por carreteras con firmes irregulares.
- 64. Cuando en los neumáticos aparece la inscripción "tubeless" hay que prestar mayor atención sobre la presión de inflado ya que:
 - a) ese tipo de neumático genera un gran calentamiento y puede provocar un reventón.
 - b) el cinturón de ese tipo de neumático no permite ninguna deformación.
 - c) la cámara que lleva en su interior puede perder estanqueidad por la válvula de inflado.
 - * d) puede perder aire por la unión entre la llanta y el neumático.
- 65. 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.
- 66. ¿En qué sistema de frenado se necesita sustituir el aceite periódicamente?
 - * a) En el retardador hidrodinámico.
 - b) En el freno motor, sobre el escape.
 - c) En el freno de inercia.
 - d) En el freno eléctrico.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DIVERCIÓN**; 120 MINUTOS

- 67. De las siguientes actuaciones, ¿cuál no está recogida de forma general en el modelo de instrucciones escritas para el caso de un accidente o avería que suponga la paralización del vehículo?
 - a) Evitar fugas al medio ambiente acuático.
 - b) Evitar fugas al sistema de alcantarillado.
 - * c) Evitar que se desconecte la batería.
 - d) Colocar las señales de advertencia autoportantes como sea apropiado.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 5.4.3.4

- 68. Un estallido de recipientes es un riesgo típico provocado por:
 - a) desprendimiento de oxígeno de una materia combuente.
 - * b) el incremento de la presión por aumento de temperatura.
 - c) la ionización.
 - d) la corrosión de las paredes.
- 69. El freno eléctrico...
 - a) actúa sobre las pastillas de los discos.
 - b) actúa sobre las zapatas de los tambores.
 - c) regula la presión que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
 - * d) evita la pérdida de frenada por calentamiento de frenos.
- 70. ¿Cuándo deben usarse las pinzas en el cinturón de seguridad?
 - a) Solamente pueden utilizarlas los transportista.
 - b) Siempre que se quiera.
 - c) Solamente en vías interurbanas
 - * d) Nunca, ya que reducen la eficacia del mismo.

Referenicia Legal: RD, 1428/2003, Art.116

- 71. ¿Qué requisito debe cumplir el presidente de una Junta Arbitral del Transporte?
 - a) Ser transportista, con 5 años de experiencia en la profesión.
 - b) Pertenecer a la carrera judicial.
 - c) Ser ingeniero y funcionario del Ministerio de Fomento.
 - * d) Ser funcionario y licenciado en Derecho.

Referenicia Legal: RD, 1211/1990, Art.8.2

- 72. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:
 - * a) no es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- b) es necesaria la presencia de abogado, pero no la del procurador.
- c) es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
- d) es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Referenicia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.6

- 73. ¿Cómo se debe colocar la mano para realizar la respiración artificial?
 - * a) Bajo la nuca y empujar hacia arriba acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.
 - b) Bajo la nuca y empujar hacia abajo acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.
 - c) Encima de la nuca y empujar hacia abajo acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.
 - d) Encima de la nuca y empujar hacia arriba acercando su boca a quien vaya a realizar la operación.
- 74. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:
 - * a) la documentación del conductor.
 - b) la documentación del vehículo, sólo cuando el viaje sea al extranjero.
 - c) la documentación de la carga, pero sólo si el peso es superior a 10 toneladas.
 - d) la declaración de la renta del destinatario.
- 75. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia del levantamiento de pesos excesivos?
 - a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
 - b) Golpes con herramientas y otros objetos.
 - * c) Sobreesfuerzos.
 - d) Caída de objetos al manipularlos.
- 76. El retardador hidráulico tiene que utilizarse:
 - * a) de manera progresiva.
 - b) no más de una vez por hora.
 - c) únicamente en situaciones de emergencia.
 - d) de manera brusca.
- 77. De las siguientes opciones, ¿cuál no afecta a la distancia de frenado?
 - a) El estado de la superficie de la calzada.
 - * b) Los kilómetros recorridos por el vehículo.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DYERDÍÓN:** 120 MINUTOS

MALAGA MALAGA

- c) El estado de los neumáticos.
- d) La velocidad del vehículo.
- 78. La calzada es la parte de la carretera:
 - a) dedicada al uso exclusivo de automóviles.
 - b) no dedicada al uso de vehículos.
 - * c) dedicada a la circulación de vehículos y que se compone de un cierto número de carriles.
 - d) dedicada al uso de vehículos y que se compone de un cierto número de arcenes.

Referenicia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 54

- 79. ¿Qué plazo de validez tiene en España un permiso de conducción expedido en Marruecos?
 - a) Ninguno.
 - * b) Seis meses.
 - c) Un año.
 - d) Seis años.

Referenicia Legal: RD, 818/2009, Art. 21.2.c

- 80. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es...
 - a) bajar las pendientes con el motor parado.
 - b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
 - c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
 - * d) comprobar frecuentemente la presión de inflado de los neumáticos.
- 81. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?
 - a) El movimiento de los pistones.
 - b) El movimiento del volante de inercia.
 - c) El movimiento de los ejes de la caja de velocidades.
 - * d) La resistencia a la rodadura.
- 82. En relación con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?
 - a) Que no influye en el consumo de carburante.
 - * b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo de carburante.
 - c) Que, cuanto mayor sea, menor será su consumo de carburante.
 - d) Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DYFROIÓN:** 120 MINUTOS

- 83. Para ahorrar carburante, ¿es conveniente redudir de marchas lo más tarde posible?
 - * a) Sí.
 - b) No, es mejor reducir de marchas lo más pronto posible.
 - c) No, es mejor reducir de marchas siempre que el motor gire a más de 2.000 revoluciones por minuto.
 - d) La reducción de marchas es un factor que no influye en el consumo.
- 84. La distancia de seguridad que se mantenga con el vehículo que precede cuando se va conduciendo, ¿influye en el consumo de carburante?
 - a) Sí, porque una distancia de seguridad corta hace que los imprevistos se observen antes.
 - * b) Sí, porque una mayor distancia de seguridad permite realizar, en caso necesario, una reducción de velocidad más progresiva.
 - c) No, la distancia de seguridad sólo influye en los accidentes.
 - d) Sí, en vías interurbanas, pero no en vías urbanas.
- 85. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será menor...
 - a) cuanto más cargado circule el vehículo.
 - b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
 - * c) cuanto más larga sea la relación de marchas.
 - d) cuanto mayor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- 86. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.
 - a) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
 - b) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.
 - c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
 - * d) Reduce los desgastes mecánicos.
- 87. La tetraplejia consiste en...
 - a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
 - * b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
 - c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
 - d) Todas las respuestas son correctas.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- 88. En el tiempo de trabajo de los conductores profesionales, ¿se tienen que incluir todas las horas trabajadas para uno o más empresarios a la vez?
 - a) No.
 - * b) Sí.
 - c) Sólo si algún empresario solicita por escrito al trabajador la suma de tiempo trabajado para otros empresarios.
 - d) Sólo si se trabaja para más de dos empresarios.

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

- 89. Ante una inspección del vehículo en ruta, el conductor es considerado por la normativa española como...
 - a) agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.
 - * b) representante legal de la empresa.
 - c) responsable de cualquier infracción que se detectara.
 - d) mecánico.

Referenicia Legal: Ley, 16/1987, 33.3

- 90. El incumplimiento por el transportista de la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viajes o visados de extranjeros procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿qué sanción puede tener?
 - a) Multa de 3.000 a 5.000 euros por cada viajero transportado.
 - b) Multa de 10.000 a 15.000 euros por cada viajero transportado.
 - * c) Un mínimo de 750.000 euros a tanto alzado, con independencia del numero de viajeros transportados.
 - d) Un mínimo de 1.000.000 de euros a tanto alzado, con independencia del numero de viajeros transportados.

Referenicia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1

- 91. Para materias espontáneamente inflamables de la Clase 4.2, ¿qué grupo de embalaje se debe utilizar?
 - a) Cualquier grupo de embalaje es válido.
 - * b) Grupo de embalaje I.
 - c) Grupo de embalaje II.
 - d) Grupo de embalaje III.

Referenicia Legal: ADR 2015, Acuerdo, 2.2.42.1.8

- 92. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por la limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas, es la más frecuente?
 - a) Muerte.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL DIVERDIÓN: 120 MINUTOS

- b) Luxaciones.
- * c) Lesiones en la piel, lesiones oculares.
 - d) Hernias discales.
- 93. En condiciones climatológicas adversas, el conductor:
 - a) deberá inmovilizar el vehículo.
 - * b) deberá adaptar la conducción a las condiciones de la vía.
 - c) estará obligado a colocar las cadenas u otros sistemas homologados.
 - d) no deberá cambiar sus actitudes ante la conducción.
- 94. Los sistemas de alimentación y escape permiten...
 - a) la entrada de aire, únicamente, y la salida de gases quemados.
 - * b) la entrada de aire y combustible y la salida de gases quemados.
 - c) la entrada de aire y la salida de combustible.
 - d) la entrada de aceite y la salida de gases quemados.
- 95. Los frenos de disco ventilados:
 - a) tienen el inconveniente de tardar más tiempo en alcanzar la temperatura adecuada de funcionamiento.
 - b) tienen la ventaja de refrigerarse mejor, pero con el inconveniente de aumentar la distancia de frenado.
 - c) tienen el inconveniente de refrigerarse peor, pero con la ventaja de reducir la distancia de frenado.
 - * d) están dotados de unas canalizaciones radiales por las que circula el aire, ayudando a su ventilación.
- 96. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, ¿para qué vehículos están destinados principalmente los neumáticos clasificados como de la clase C1?
 - a) Para los camiones.
 - b) Para los autobuses.
 - c) Para los remolques.
 - * d) Para los vehículos de las categorías M1, N1, O1 y O2.

Referenicia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

- 97. La cubierta de una rueda está formada por:
 - a) el neumático y el aire que se encuentra en su interior.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DYERDÍÓN:** 120 MINUTOS

MALAGA MALAGA

- b) el neumático y la llanta.
- c) el neumático, el aire que se encuentra en su interior y la llanta.
- * d) una carcasa, un cinturón y la banda de rodamiento.
- 98. La utilización de biodiésel en vez de gasóleo, ¿influye en la emisión de contaminantes a la atmósfera?
 - a) No, es la misma.
 - b) Sí, se reducen los contaminantes tóxicos, pero aumenta la emisión de dióxido de carbono.
 - c) Sí, se reduce la emisión de dióxido de carbono, pero aumenta la emisión de los contaminantes tóxicos.
 - * d) Sí, la emisión de contaminantes es menor.

99. El biodiésel:

- a) contamina lo mismo que el gasóleo.
- b) se utiliza en motores de explosión para sustituir a la gasolina.
- c) se obtiene de plantas naturales como la remolacha.
- * d) tiene una mayor capacidad para disolverse en el agua por lo que resulta más biodegradable.
- 100. En el tacógrafo digital se entiende por "incidente":
 - a) cualquier anormalidad en los registros.
 - b) la falta de registros inferior a un minuto.
 - * c) una operación anormal por intento de fraude.
 - d) cualquier mal funcionamiento del aparato.

Referenicia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 o

- 101. ¿De qué clases pueden ser las cisternas de temperatura controlada?
 - a) Regulables y no regulables.
 - b) Aislantes y permeables.
 - c) Congeladoras y caloríficas.
 - * d) Caloríficas, isotérmicas, refrigerantes y frigoríficas.

Referenicia Legal: ATP, Acuerdo, Anejo I

- 102. La cilindrada de un motor es...
 - a) el diámetro interior del cilindro.
 - b) la distancia entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM Examen: MERCANCÍAS A Lugar: INSTITUTO DE ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JUL**DUPERDIÓN.** 120 MINUTOS

- c) la relación que hay entre el volumen que ocupan los gases que entran en el cilindro antes de ser comprimidos y lo que ocupan una vez comprimidos.
- * d) el resultado de multiplicar el volumen de un cilindro por el numero de cilindros que tenga el motor.

103. ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

- a) Caucho.
- b) Nylon.
- c) Papel.
- * d) Hierro.