

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina el arte o pericia de colocar la carga en un vehículo para su transporte?
 - a) Remisión.
 - b) Estiba.
 - c) Carga.
 - d) Consolidación.

2. Las autorizaciones de transporte público de mercancías que permiten efectuar transporte con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas se identifican registralmente con la clave:
 - a) MPCE.
 - b) MDLE.
 - c) VDE.
 - d) MDPE.

3. Una sociedad laboral integrada desde su constitución por cinco socios trabajadores perderá la calificación de laboral cuando ¿
 - a) pase a estar constituida por más de quince socios.
 - b) el capital social exceda de 3 millones de euros.
 - c) algún socio que no sea una entidad pública disponga de más de la tercera parte del capital social.
 - d) Nunca se puede perder la calificación de sociedad laboral.

4. No es un coste medioambiental derivado del transporte:
 - a) el consumo de energía.
 - b) la emisión de gases nocivos a la atmósfera.
 - c) la contaminación acústica.
 - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

5. Según el acuerdo ATP, las marcas de identificación de los vehículos de temperatura controlada consisten en:
 - a) unos números.
 - b) unas letras.
 - c) unos números y unas letras.
 - d) unos números y unos colores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

6. ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad del camión?

- a) Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) Que las turbulencias se suprimen.
- c) Que se reduce la potencia.
- d) Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

7. Una incorrecta distribución de la carga:

- a) afecta a la aportación de nitrógeno.
- b) afecta a la aceleración máxima conseguida.
- c) provoca un aumento en el riesgo de accidente.
- d) afecta al peso específico de la carga.

8. La capacidad de carga de un contenedor de 20 pies expresada en metros cúbicos es aproximadamente de:

- a) 10 metros cúbicos.
- b) 20 metros cúbicos.
- c) 30 metros cúbicos.
- d) 40 metros cúbicos.

9. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de mercancías por carretera?

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c) Contratar los servicios con los clientes.
- d) Confeccionar las nóminas.

10. ¿Cómo se clasifican los transportes de mercancías, según el ámbito en que se realicen?

- a) Interiores e internacionales.
- b) De mercancías normales y peligrosas.
- c) Permanentes y temporales.
- d) Públicos y privados.

11. ¿Qué nombre recibe la junta general de socios que se convoca en los primeros seis meses del ejercicio para aprobar las cuentas de una sociedad anónima?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- a) Junta ordinaria.
- b) Junta extraordinaria.
- c) Junta universal.
- d) Junta de vecinos.

12. El correcto reparto de la mercancía en el compartimento destinado al efecto, ¿a qué afecta de manera directa?

- a) A la velocidad del vehículo solamente.
- b) A la seguridad y al rendimiento del vehículo.
- c) A la maniobrabilidad del vehículo solamente.
- d) A la reducción del consumo de combustible y del tiempo de trabajo.

13. ¿Cuál es el número mínimo de vehículos exigido para obtener autorización de transporte público de mercancías que habilite a efectuar transportes con vehículos de Masa Máxima Autorizada superior a 3,5 toneladas?

- a) Tres vehículos que sumen una carga útil de 60 toneladas.
- b) Cuatro vehículos.
- c) Dos vehículos que sumen una carga útil de 40 toneladas.
- d) Un vehículo.

14. ¿Podrá el porteador dar instrucciones en una operación de carga?

- a) No.
- b) Solo si lo exige el contrato.
- c) Sí.
- d) Solo cuando el cargador esté ausente.

15. ¿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.

16. ¿Qué se tendrá en cuenta respecto al centro de gravedad del camión para garantizar que este reaccione correctamente durante una frenada?

- a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

17. ¿Qué se necesita para poder realizar transportes internacionales de mercancías no liberalizados en el ámbito de la Unión Europea?

- a) Disponer de licencia comunitaria, así como de certificado de conductor si este es nacional de un tercer país.
- b) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de cinco años en la profesión.
- c) Disponer de licencia comunitaria y tener una antigüedad de tres años en la profesión.
- d) Únicamente disponer de licencia comunitaria en todos los casos.

18. Los transportes de medicamentos:

- a) están exentos de autorización en caso de ayudas urgentes.
- b) están siempre exentos de autorización.
- c) necesitan siempre autorización de transporte privado complementario.
- d) necesitan siempre autorización de transporte sanitario.

19. ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de mercancías?

- a) Dos años.
- b) Tres años.
- c) Cinco años.
- d) Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

20. En una operación de transporte interior, ¿qué condiciones debe cumplir una carta de porte emitida por medios electrónicos?

- a) Que garantice la integridad de todas sus indicaciones.
- b) Que no se pueda modificar en ningún caso.
- c) Que vaya refrendada mediante firmas electrónicas.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

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

- a) Un vehículo frigorífico normal de la clase E.
- b) Un vehículo refrigerante reforzado de la clase A.
- c) Un vehículo frigorífico normal de la clase A.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

d) Un vehículo refrigerado normal de la clase A.

22. ¿Qué potestades tienen las autoridades aduaneras respecto de las mercancías que salen del territorio aduanero de la Unión Europea?

- a) Pueden determinar la ruta que debe utilizarse.
- b) Pueden determinar el plazo de salida.
- c) Pueden determinar la ruta y el plazo, pero solo si concurren circunstancias excepcionales.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

23. ¿Qué conductores de vehículos de transporte de mercancías deben llevar a bordo su tarjeta de cualificación profesional?

- a) Únicamente los que realicen transporte público.
- b) Únicamente los que lleven a cabo transporte de mercancías peligrosas.
- c) Los que tengan que estar en posesión del certificado de aptitud profesional.
- d) Todos los que realicen un transporte público o privado.

24. ¿Qué entienden por carga indivisible las normas de circulación?

- a) La que las partes del contrato de transporte han definido como tal.
- b) La que no puede ser transportada por un vehículo que se ajuste a las masas y dimensiones máximas autorizadas.
- c) Las que cataloga como tales la DGT en la Resolución correspondiente.
- d) Todas las respuestas son correctas

25. En un camión, ¿cómo se denomina el espacio concebido y adaptado para el transporte de las mercancías?

- a) Volumen útil.
- b) Sección de carga.
- c) Contenedor.
- d) Espacio máximo autorizado.

26. ¿Cómo no debe ser la presentación personal de un trabajador de una empresa de transporte?

- a) Tener una sonrisa amistosa.
- b) Mostrar respeto en todo momento.
- c) Utilizar el singular en lugar del plural al referirse a la empresa.
- d) Saludar al cliente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

27. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

- a) El consumo de combustible.
- b) La distancia recorrida.
- c) La temperatura del motor.
- d) El nivel de aceite.

28. ¿Qué se puede decir de la marca?

- a) Representa fundamentalmente una promesa de insatisfacción para los consumidores.
- b) Representa el principio pasivo de una empresa de servicios.
- c) Permite diferenciar los servicios respecto a los competidores.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

29. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:

- a) taparlo con una manta.
- b) moverle el cuello y la columna.
- c) ponerlo sobre el suelo.
- d) que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

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

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

31. Ante la caída de la carga sobre la calzada, y una vez que el conductor ha apartado el vehículo y señalizado el obstáculo, procederá a:

- a) retirar o apartar la carga derramada, si resulta posible, y dejar la calzada lo más limpia posible.
- b) informar a la empresa transportista del percance sufrido.
- c) evaluar el coste económico de las pérdidas sufridas en la mercancía.
- d) avisar al destinatario de la mercancía para que vaya a recogerla.

32. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento atendiendo a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- a) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
- b) las indicaciones del controlador.
- c) las interacciones del técnico del taller.
- d) la marcha del vehículo.

33. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase B?

- a) Líquidos inflamables.
- b) Gases inflamables.
- c) Gases comburentes.
- d) Sólidos inflamables.

34. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe aparecer incluida en el cuadro que aprueban las autoridades sanitarias a tales efectos.
- c) debe aparecer en las estadísticas del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

35. Los accidentes in itinere son aquellos que:

- a) causan enfermedades cerebrales.
- b) producen la muerte.
- c) ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d) causan lesiones de columna.

36. ¿Es el transporte una actividad de riesgo?

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

37. ¿Es aconsejable al circular pegarse al vehículo que nos precede?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, pero solo cuando queremos ahorrar combustible.
- c) Sí, pero solo si el vehículo que nos precede es conocido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- d) No, ya que nos deja sin margen de reacción ante una reducción brusca en la velocidad de quien nos precede.

38. ¿Cómo se denomina a la conjunción de los elementos comburente, combustible y fuente de calor?

- a) Conjunción de fuego.
- b) Triángulo del fuego.
- c) Triángulo luminoso.
- d) Triángulo térmico.

39. ¿Qué es el par motor?

- a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

40. ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?

- a) Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
- b) Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
- c) Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
- d) Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.

41. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

- a) No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.
- c) Sí, a mayor consumo específico mayor rendimiento del motor.
- d) Sí, a mayor consumo específico menor rendimiento del motor.

42. Señale la afirmación incorrecta:

- a) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor del empleado que recibe el parte de siniestro en la oficina.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- d) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.

43. La potencia de un motor se puede medir en ¿

- a) caballos de vapor.
- b) caballos fiscales.
- c) metros por segundo.
- d) metros por hora.

44. ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

- a) Guantes contra las agresiones químicas.
- b) Gafas de moltura universal.
- c) Calzado y cubrecalzado de protección contra el frío.
- d) Fajas y cinturones antivibraciones.

45. ¿Cuál es uno de los momentos en el que se va formando la percepción del cliente sobre la calidad de un servicio de transporte?

- a) Al recibir las mercancías del transportista.
- b) Al entregar las mercancías al transportista.
- c) Al comprar un billete de viaje.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad ordinaria?

- a) No es necesario.
- b) Sí, es necesario.
- c) Sí, es necesario en algunas ocasiones.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

47. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

d) de lo que indique el manómetro.

48. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?

- a) La temperatura.
- b) La capacidad respiratoria.
- c) La capacidad mental.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

49. La hoja de registro es el documento donde:

- a) registra los datos el tacógrafo analógico.
- b) registra los datos el tacógrafo digital.
- c) registran los datos el tacógrafo analógico y el digital.
- d) registra los datos el tacógrafo magnético.

50. ¿Está un conductor cometiendo alguna infracción si circula utilizando la tarjeta de otro conductor insertada en la ranura 1 del tacógrafo digital?

- a) Sí, es una infracción muy grave.
- b) No, en ningún caso.
- c) No, si la tarjeta pertenece a un conductor de la empresa.
- d) No, si la tarjeta es del jefe de la empresa.

51. Si al bajar un puerto de montaña conduciendo un vehículo pesado, se necesita hacer uso prolongado de los frenos, ¿qué sistema, de los que se indican, se utilizará preferentemente?

- a) El freno eléctrico o el decelerador hidrodinámico.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de inercia.
- d) El freno de estacionamiento.

52. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

53. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia que oponga la inercia del pistón.
- b) La resistencia aerodinámica y a la rodadura.
- c) La adherencia del neumático y la aerodinámica de la caja de velocidades.
- d) La adherencia del neumático y la inercia aceite utilizado en el sistema de lubricación.

54. El fenómeno "fading" es más fácil que se produzca en:

- a) pendientes ascendentes.
- b) pendientes descendentes.
- c) llano.
- d) autopistas.

55. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado:

- a) influirá en el consumo de carburante.
- b) aumentará la potencia del motor.
- c) aumentará el par motor.
- d) disminuirá el consumo de carburante.

56. Si en la póliza de seguro no se determina ningún lugar para el pago de la prima, se entenderá que debe hacerse en:

- a) el domicilio del asegurador.
- b) el domicilio del tomador del seguro.
- c) el domicilio del asegurado que conste en la póliza.
- d) el juzgado, a disposición del asegurador.

57. ¿Qué objetivo tienen los reposacabezas?

- a) Son un elemento de seguridad activa.
- b) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en el cuello y en las vértebras.
- c) Disminuyen considerablemente la gravedad de las lesiones en las piernas.
- d) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

58. ¿Qué tipo de equipo de protección individual son los manguitos y mangas?

- a) Protectores de pies y piernas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- b) Protectores de los ojos y de la cara.
- c) Protectores de las vías respiratorias.
- d) Protectores de manos y brazos.

59. En la planificación de la ruta, ¿qué debe tener en cuenta el conductor de un vehículo de transporte?

- a) Que no se supere la duración máxima de los tiempos de descanso.
- b) Que no se supere la duración máxima de los tiempos de conducción.
- c) Que no se supere la duración máxima de los tiempos de conducción en más de un 5 %.
- d) Que no se superen los períodos máximos de conducción semanal en más de un 10 %.

60. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- b) el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- d) el perfil de la carretera, la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.

61. Si no hay colisión, ¿cuándo se considera implicado un vehículo en un accidente de circulación?

- a) Cuando, como consecuencia del accidente, ha resultado muerto o herido el conductor.
- b) Cuando ha estado parado de forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c) Cuando el comportamiento del conductor es uno de los factores que ha provocado el accidente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

62. ¿Qué lesión medular implica la pérdida de funciones motoras en todas las extremidades y el tronco?

- a) Coma vegetativo.
- b) Tetraplejía.
- c) Discapacidad severa.
- d) Paraplejía.

63. ¿Qué factor puede producir fatiga en un conductor?

- a) Jornadas de corta duración.
- b) Conducción nocturna.
- c) Tráfico fluido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

d) No tener riesgo económico.

64. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del número de revoluciones por minuto del motor.
- b) De la situación de las ruedas motrices.
- c) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- d) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

65. El sistema de regulación antipatinamiento (ASR) recibe información de los sensores situados en:

- a) las ruedas.
- b) el diferencial.
- c) el motor.
- d) el grupo cónico.

66. Al realizar una conducción defensiva es necesario controlar el espacio:

- a) solo por delante del vehículo.
- b) solo por detrás del vehículo.
- c) solo por los lados y por detrás del vehículo.
- d) por delante, por detrás y por los lados del vehículo.

67. Cuando la memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor esté llena:

- a) no admitirá nuevos datos ni será admitida por el aparato.
- b) deberá solicitarse una nueva a la Administración.
- c) el aparato sobrescribirá los datos más modernos sobre los más antiguos.
- d) será rechazada por el aparato.

68. ¿Cuál es la duración máxima de la jornada semanal de los conductores profesionales?

- a) 60 horas.
- b) 55 horas.
- c) 50 horas.
- d) 48 horas.

69. ¿Qué acciones comprende el protocolo de actuación ante emergencias denominado PAS?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- a) Parar, avisar y salir.
- b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, alertar y socorrer.
- d) Protección, auxilio y seguridad.

70. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

71. Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b) Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- c) No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d) Solo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.

72. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona de mayor relación de compresión.
- b) Es la zona de menor relación de compresión.
- c) Es la zona de mayor consumo.
- d) Es la zona de menor consumo.

73. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?

- a) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.
- b) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.
- c) No, solo influye en el Cx del vehículo.
- d) No.

74. La forma de conducir, ¿influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- a) No, solo influye cuando se trata de un vehículo ligero.
- b) Solo cuando se circula en vías interurbanas, ya que en vías urbanas la velocidad es menor.
- c) Sí, una conducción eficiente reduce el consumo de carburante.
- d) Sí, una conducción relajada aumenta el consumo.

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

- a) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d) del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

76. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:

- a) el consumo será nulo.
- b) el vehículo consumirá combustible.
- c) el consumo será menor que al ralentí.
- d) el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

77. 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 las revoluciones por minuto del motor.
- b) de la posición de conductor.
- c) del octanaje del gasóleo.
- d) de la variación de la relación de compresión, según la relación de marchas seleccionada.

78. Se considera delito contra la seguridad vial:

- a) la apropiación de la mercancía transportada actuando con extrema violencia.
- b) la sustracción de vehículos.
- c) la conducción bajo la influencia de drogas.
- d) los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

79. ¿De cuántas tarjetas de tacógrafo puede ser titular un conductor?

- a) De tantas como vehículos utilice.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- b) Solo puede ser titular de una tarjeta.
- c) Una por cada tipo de permiso de circulación que posea.
- d) Como máximo, de tres.

80. La regulación del Espacio Schengen:

- a) distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b) no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c) suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d) Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

81. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con accidentes mortales?

- a) Deterioro de la cabina o del asiento.
- b) Posturas inadecuadas durante la conducción.
- c) Firme deficiente de las carreteras.
- d) Fugas de combustible.

82. Para garantizar una circulación segura, será necesario:

- a) observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
- b) mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) observar las maniobras y advertir al entorno.
- d) mantener una velocidad de cruce estable.

83. ¿Cuál es el efecto de seleccionar una marcha más larga para la misma velocidad?

- a) Que el motor funciona a menos revoluciones, pero consume más.
- b) Que el motor funciona a menos revoluciones y consume menos.
- c) Que el motor funciona a más revoluciones y consume menos.
- d) Que el motor funciona a más revoluciones y consume más.

84. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños en la mercancía transportada en el vehículo responsable del accidente:

- a) serán indemnizados siempre.
- b) solo serán indemnizados en el caso de tratarse de un transporte público.
- c) no serán indemnizados si hubo negligencia del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

d) no serán indemnizados en ningún caso.

85. ¿Cuándo actúa el sistema TCS?

- a) Al detectar fallos en la suspensión de cualquier rueda.
- b) Al encontrar fugas en el sistema de frenos.
- c) Al detectar falta de adherencia en las ruedas motrices.
- d) Al verificar fuertes diferencias en la velocidad angular entre cualquiera de las ruedas.

86. ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?

- a) No permite cargas parciales.
- b) Permite cargas parciales.
- c) Tiene un mayor peso que la de Níquel.
- d) Requiere un importante mantenimiento.

87. ¿Qué ventaja tiene aprovechar la inercia del vehículo?

- a) Mejora la vida de los neumáticos.
- b) Permite reducir la resistencia a la rodadura.
- c) Puede circularse sin consumir carburante.
- d) No tiene ninguna ventaja específica.

88. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?

- a) Supone un menor consumo de combustible.
- b) Mejora la amortiguación del vehículo.
- c) Perjudica la capacidad de frenado.
- d) Acelera el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

89. ¿Qué son los amortiguadores de impacto en una carretera?

- a) Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."
- b) Son dispositivos que se sitúan a lo largo de los márgenes exteriores de una carretera para evitar que los vehículos que se salen de la calzada alcancen un obstáculo o un desnivel.
- c) Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.
- d) Son dispositivos destinados para ser utilizados en puentes tramos en los que el peligro que entraña la posible salida de la vía es muy importante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

90. En la zona de interacción entre conductor y peatón es fundamental ¿
- a) la percepción que tenga el peatón de los movimientos de otros peatones.
 - b) la percepción que tenga el conductor de los movimientos de otros conductores.
 - c) la percepción que tenga el conductor de los movimientos del peatón.
 - d) No existe una zona de interacción entre conductor y peatón.
91. ¿Cuál sería una medida de precaución para evitar atropellos?
- a) Circular pegado a la acera.
 - b) Adelantar rápidamente a un autobús en su parada.
 - c) Aprovechar la existencia de pasos de peatones para no moderar la velocidad.
 - d) Extremar la precaución al amanecer y al atardecer.
92. ¿Qué puede provocar el manejo incorrecto del volante al cambiar de dirección?
- a) El bloqueo de una rueda motriz.
 - b) El bloqueo de una rueda directriz.
 - c) El derrape del vehículo.
 - d) La actuación automática de los ralentizadores.
93. ¿Qué es aconsejable en caso de que el vehículo derrape como consecuencia de exceso de presión sobre el pedal del freno?
- a) Accionar los retardadores.
 - b) Acelerar suavemente para compensar.
 - c) Liberar inmediatamente la presión del pedal.
 - d) No liberar la presión y reducir de marcha.
94. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?
- a) No.
 - b) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - c) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal o reducido, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - d) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad y se haga una pausa de 30 minutos antes de la conducción adicional.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

95. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?
- a) Tres años.
 - b) Dos años.
 - c) Un año.
 - d) Seis meses.
96. En caso de sufrir estrés, se aconseja:
- a) Buscar ayuda en un especialista.
 - b) Evitar conducir si es posible.
 - c) Conducir con más precaución si es necesario hacerlo.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
97. Los extintores están sujetos a revisiones con periodicidad:
- a) trimestral.
 - b) anual.
 - c) quinquenal.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
98. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio por eliminación del combustible?
- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
 - b) Rociar el combustible que arde con polvo químico.
 - c) Refrigerar el combustible próximo al que se está quemando.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
99. ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?
- a) La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.
 - b) La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.
 - c) Solo un centro especializado.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.
100. ¿Se pueden recuperar puntos del permiso de conducir que se hayan perdido, si se cursa la formación CAP?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- a) No.
- b) Sí, pero se requiere superar la formación sobre sensibilización y educación vial contenida en el programa de los cursos.
- c) Sí, siempre que se realice un curso de cualificación inicial completo, con independencia de los contenidos cursados.
- d) Sí, siempre que se realice un curso de formación continua completo, con independencia de los contenidos cursados.

101. ¿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 habilita para realizar transporte con los vehículos que se le hayan vinculado.

102. Si, por causa de un accidente o avería, el vehículo o su carga obstaculizan la calzada, ¿cuál será la primera actuación que deberá realizar el conductor?

- a) Pedirá ayuda a los servicios de auxilio en carretera.
- b) Señalizará convenientemente la zona que quede libre para la circulación en la calzada.
- c) Retirá o apartará la mercancía derramada.
- d) Tras señalar convenientemente el vehículo o el obstáculo, adoptará las medidas necesarias para que sea retirado en el menor tiempo posible.

103. ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandante para la resolución de una controversia?

- a) Nunca.
- b) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
- c) Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
- d) En todo caso.