

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

1. Entre las fuerzas que se oponen al movimiento de un camión, ¿qué dos efectos produce la resistencia del aire o fuerza aerodinámica?
 - a) La resistencia al avance y las turbulencias.
 - b) Los impactos frontales y laterales.
 - c) La resistencia al avance y los impactos frontales.
 - d) Las turbulencias y los impactos laterales.

2. ¿Qué podemos decir de la cooperativa de trabajo asociado?
 - a) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo capital.
 - b) Deberá contar con un mínimo de dos socios.
 - c) Los socios ven limitada su responsabilidad a las aportaciones realizadas.
 - d) Resulta de la asociación de varias personas que aportan solo trabajo.

3. En una distribución correcta de la carga en la caja de un camión:
 - a) las partes más ligeras estarán encima de las más pesadas.
 - b) las partes más pesadas estarán detrás de las más ligeras.
 - c) las partes más ligeras estarán debajo de las más pesadas.
 - d) las partes más pesadas y más ligeras se irán intercalando entre sí.

4. 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.

5. El capital social de una sociedad anónima debe estar desembolsado, por lo menos, en un:
 - a) 15 %.
 - b) 25 %.
 - c) 35 %.
 - d) 45 %.

6. Según el acuerdo ATP, debajo de las letras de identificación de los vehículos de temperatura controlada se indica:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA

Duración: 40 MINUTOS

- a) la fecha de expiración (mes y año) de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.
- b) la fecha de expiración (día, mes y año) de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.
- c) el año de expiración de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.
- d) el año y día de expiración de la validez del certificado que deben poseer estos vehículos.

7. El sistema de suspensión de un camión:

- a) regula la presión de inflado.
- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla el movimiento del vehículo en caso de aquaplaning.

8. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del camión.
- b) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del camión debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c) Que, si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d) Que, si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del camión se controla perfectamente.

9. ¿Cómo se denomina la resistencia al movimiento de un camión que proviene del aire?

- a) Desplazamiento de masas.
- b) Resistencia aerodinámica.
- c) Fuerza de molaridad.
- d) Fuerza atemporal.

10. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un camión?

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 12 MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- a) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- b) Realizar ofertas y presupuestos para los clientes potenciales.
- c) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- d) Conducir los vehículos.

12. ¿Tiene la consideración de transporte internacional un transporte de mercancías entre Gerona y San Sebastián a través de Francia?

- a) No, porque el origen y el destino se encuentran dentro del mismo país.
- b) No, porque la normativa aplicable, en caso de incidencia en el transporte, sería siempre la misma.
- c) Sí, porque transcurre parcialmente por un Estado extranjero.
- d) Sí, porque un transporte entre diferentes Comunidades Autónomas tiene la consideración de transporte internacional.

13. Una cisterna construida con paredes aislantes que permiten limitar los intercambios de calor entre el interior y el exterior es una cisterna:

- a) calorífica.
- b) isoterma.
- c) frigorífica.
- d) refrigerante.

14. ¿En qué tipo de sociedad el capital debe pertenecer a los trabajadores de la empresa en más de un 50 %?

- a) En las cooperativas de trabajo asociado.
- b) En las cooperativas de transportistas.
- c) En las sociedades laborales.
- d) En las sociedades de garantía recíproca.

15. ¿Cómo se denomina al recipiente hecho de cualquier material y de diversas formas, concebido para contener mercancías y destinado a individualizar, dosificar, conservar, presentar y describir unitariamente los objetos que contiene?

- a) Embalaje.
- b) Bulto.
- c) Envase.
- d) Cubierta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

16. ¿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.
17. De las que se citan, ¿qué fuerzas se aplican a un camión en movimiento?
- a) La fuerza electromotriz.
 - b) La fuerza intermolecular.
 - c) La fuerza termotecnia lateral.
 - d) Las fuerzas de guiado lateral que conservan la dirección del vehículo.
18. ¿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.
19. En el caso de un transporte sujeto al Convenio CMR, ¿qué menciones debe contener la carta de porte electrónica?
- a) Nombre y apellidos de las partes intervinientes, domicilio, mercancía transportada y precio del transporte, solamente.
 - b) Las mismas que la carta de porte expedida en papel.
 - c) Las mismas que la carta de porte expedida en papel, salvo las que no resulten imprescindibles.
 - d) Ninguna de las anteriores respuestas es correcta.
20. ¿Cómo se denominan los transportes de mercancías realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?
- a) Servicios irregulares.
 - b) Servicios triangulares.
 - c) Transporte ocasional.
 - d) Transporte de cabotaje.
21. ¿A qué se llama costes externos del transporte de mercancías?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) A las tarifas que aplican los transportistas a sus clientes.
- b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, de acuerdo con las normas, son subvencionables.
- d) A aquellos en los que se incurre en el transporte internacional durante los trayectos que transcurren fuera del país.

22. Los vehículos que lleven unidos de modo permanente una grúa de elevación:

- a) están siempre exentos de autorización de transporte.
- b) están exentos de autorización de transporte cuando se dedican exclusivamente a dar soporte a dicho instrumento.
- c) necesitan siempre autorización de transporte.
- d) necesitan autorización de transporte si el vehículo tiene una tara superior a 3,5 toneladas.

23. ¿Se exige estar establecido en el territorio aduanero de la Unión Europea para poder presentar una declaración en aduana?

- a) En ningún caso.
- b) Siempre.
- c) Se exige, salvo excepciones.
- d) No se exige, salvo excepciones.

24. ¿Deben llevar a bordo la autorización del transportista para transporte de animales vivos los vehículos que realicen esta actividad?

- a) Sí, en todos los casos.
- b) Solo para utilizar vehículos de más de 12 tn de MMA.
- c) Solo para transportes internacionales.
- d) Sí, en el caso de transportes de más de 6 horas de duración.

25. ¿Cómo se denomina a las autorizaciones CEMT con una validez de 30 días?

- a) Temporales.
- b) De corta duración.
- c) Mensuales.
- d) Provisionales.

26. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- a) Par en rueda.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 10 MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- b) Par en transmisión.
- c) Par motor.
- d) Par en cigüeñal.

27. ¿Con qué se pueden mecanizar los procesos de manipulación de cargas?

- a) Paletización de bultos.
- b) Carretillas elevadoras.
- c) Cintas de transporte.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. Para poder utilizar adecuadamente el motor de un vehículo, ¿cuál de las siguientes características es innecesario conocer?

- a) La potencia máxima.
- b) El coeficiente de rozamiento.
- c) El consumo específico.
- d) El par máximo.

29. ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?

- a) Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
- b) No accionar el embrague.
- c) Al finalizar el cruce, es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
- d) Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.

30. ¿Qué podemos decir de las lesiones traumáticas?

- a) Que tienen un origen violento.
- b) Que tienen como protagonista principal un elemento externo.
- c) Que los conductores profesionales están expuestos a ellas.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. La elección de la relación de marcha correcta durante la circulación depende ¿

- a) de la velocidad y masa del vehículo.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

32. La utilización del motor como freno requiere ¿

- a) mantener algo pisado el acelerador.
- b) no inyectar carburante.
- c) que la válvula de carga hidráulica no funcione.
- d) mantener la aceleración constante.

33. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿cuál debe ser el segundo objetivo de la intervención?

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

34. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Reglamento (CE) 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?

- a) Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b) Deberá tomarse la compensación junto con otro período de descanso de, al menos, nueve horas.
- c) Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

35. Los conductores de bicicletas tienen prioridad de paso respecto a los vehículos de motor:

- a) cuando pretendan entrar en una glorieta.
- b) circulando en grupo, cuando el primero haya iniciado ya el cruce o haya entrado en una glorieta.
- c) cuando circulen por el arcén de una autovía.
- d) en todo caso.

36. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas ¿

- a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

37. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
- b) Acelerar para pasar cuanto antes la zona encharcada.
- c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
- d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

38. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- b) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- c) Tortícolis producida por mirar al retrovisor externo con frecuencia.
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

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

- a) Para los conductores de camiones con una MMA > 15.000 kg.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada superior a 65 kilómetros por hora.
- c) Para los conductores de vehículos utilizados para realizar transporte privado particular de viajeros o mercancías.
- d) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.

40. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5 %.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7 %.
- c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2 %.
- d) no influye en el consumo de carburante.

41. ¿Quién es el responsable de que funcione y se utilice correctamente el tacógrafo?

- a) El conductor del vehículo.
- b) El taller que lo instale.
- c) La empresa.
- d) Tanto el empresario como los conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

42. ¿Dónde se aplica peor la normativa sobre prevención de riesgos laborales en el conjunto de las empresas españolas de transporte por carretera?
- a) En las empresas que tienen entre 1 y 5 trabajadores.
 - b) En las empresas que tienen entre 6 y 15 trabajadores.
 - c) En las empresas que tienen entre 16 y 49 trabajadores.
 - d) En las empresas con más de 50 trabajadores.
43. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más infrecuente?
- a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
 - b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
 - c) Exposición continuada a vibraciones.
 - d) Caída de objetos al manipularlos.
44. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa con mayor frecuencia lumbalgias y cervicalgias?
- a) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
 - b) Sobrecarga de la maquinaria con la que efectúa la manipulación.
 - c) Utilización de maquinaria inadecuada para el objeto.
 - d) Mal estado de los elementos de sujeción.
45. ¿Qué vehículos de transporte de viajeros están obligados a llevar instalado tacógrafo?
- a) Los vehículos con más de 8 plazas.
 - b) Los vehículos con más de 14 plazas.
 - c) Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
 - d) Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.
46. ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?
- a) No.
 - b) Sí, pero solo el nombre del conductor.
 - c) Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
 - d) Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

47. Cuando un motor se encuentra a ralentí, el par motor ¿

- a) será máximo.
- b) será mínimo.
- c) será nulo.
- d) tendrá valor cero.

48. Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.
- b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

49. En caso de tormenta con gran aparato eléctrico, ¿qué debemos hacer?

- a) Es conveniente detener el vehículo y desconectar el motor, situándose cerca de las vías del tren.
- b) Es obligatorio detener el vehículo y desconectar el motor, situándose cerca de las vías del tren.
- c) Es conveniente detener el vehículo y desconectar el motor, no situándose cerca de las vías del tren.
- d) Es obligatorio detener el vehículo y dejar conectado el motor, no situándose cerca de las vías del tren.

50. ¿Qué regla se debe seguir para garantizar una conducción más segura?

- a) Observar el entorno.
- b) Ejecutar las maniobras bruscamente.
- c) Vigilar la situación del tráfico hasta la distancia en la que se encontrará el vehículo en un par de minutos.
- d) No advertir las maniobras para no distraer a otros usuarios de la vía.

51. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?

- a) Elementos de seguridad pasiva.
- b) Elementos de seguridad integral.
- c) Elementos de seguridad activa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

d) No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

52. ¿Qué permite el control de tracción ASR?

- a) Aumentar la distancia de frenada.
- b) Bloquear los frenos.
- c) Una arrancada segura en condiciones de baja adherencia.
- d) Derrapar.

53. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?

- a) El cilindro de amortiguación.
- b) El calderín secador.
- c) El estátor fijo.
- d) La válvula de aceleración.

54. ¿Cuál es la manipulación de cargas menos peligrosa?

- a) La que exige esfuerzos intensos y prolongados.
- b) La que exige no tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) La que exige esfuerzos realizados sin tiempo de recuperación suficiente.
- d) La que exige torcer el cuerpo durante la operación.

55. ¿Cuáles son los principales riesgos asociados a la actividad de transporte?

- a) Los accidentes derivados del transporte de mercancías perecederas.
- b) Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
- c) Llevar una vida ordenada y con horarios prefijados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. ¿Cuándo se produce un aumento de la fatiga de forma elevada durante la conducción?

- a) En trayectos cortos.
- b) En trayectos poco conocidos.
- c) En condiciones atmosféricas favorables.
- d) En la primera hora de viaje.

57. ¿Se considera infracción la alteración de las anotaciones obligatorias de un disco-diagrama u hoja de registro?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

- a) Sí, falsificación de hoja de registro.
- b) Sí, pero solo si cambia el nombre del conductor.
- c) Sí, pero solo si altera los datos de kilómetros.
- d) No, nunca.

58. ¿Puede levantarse una inmovilización, después de 45 minutos de pausa, si se impuso por una conducción diaria de 14 horas?

- a) No, nunca.
- b) Sí, pero solo para vehículos nacionales.
- c) Sí, puesto que después de la pausa se inicia un nuevo período de conducción diario.
- d) Sí, pero solo para vehículos de países terceros.

59. Al bajar una fuerte pendiente con un vehículo pesado:

- a) se hará en punto muerto para ahorrar combustible.
- b) se utilizará preferentemente el freno de servicio para retener el vehículo.
- c) se utilizará preferentemente el ralentizador para retener el vehículo.
- d) se hará uso del freno motor utilizando para ello una relación de marchas alta.

60. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a) El par motor máximo.
- b) El consumo específico.
- c) La potencia.
- d) La longitud del vehículo.

61. ¿Qué debe tener en cuenta el conductor de un vehículo de transporte al planificar la ruta?

- a) Que es mejor realizar el transporte por la noche porque hay menos tráfico.
- b) Que puede descansar en cualquier lugar, siempre que sean poblaciones de más de 5.000 habitantes.
- c) Que debe desconectar la emisora y el móvil para no ver interrumpido su descanso.
- d) Las características de la carretera.

62. Cuando se conduce un vehículo pesado es importante hacer una conducción económica, ¿por qué motivo?

- a) Para reducir la factura energética que tiene que pagar el país.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MALAGA

- b) Porque con ello se aumentan las emisiones de contaminantes al medio ambiente.
- c) Porque se aumenta la emisión de dióxido de carbono que es un gas no contaminante.
- d) Porque se reduce la seguridad de la circulación.

63. Un vehículo que recoge leche de una granja y la lleva a una fábrica de envasado está:

- a) obligado a usar tacógrafo solo cuando el transporte sea público.
- b) obligado a usar tacógrafo en cualquier caso.
- c) exento de utilizar tacógrafo siempre que el radio de acción no supere los 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.
- d) exento en cualquier caso de usar tacógrafo.

64. ¿Qué establece la legislación europea en lo que se refiere a la formación de los conductores?

- a) Una formación obligatoria para determinados conductores, distinta de la del permiso de conducir.
- b) Una formación exclusiva solo para conductores de autobús.
- c) Una formación obligatoria solo para los conductores que transporten mercancías perecederas.
- d) No existe ninguna obligación de formación de conductores distinta de la del permiso de conducir.

65. ¿Qué se pretende mejorar con la formación obligatoria de los conductores, adicional a la del permiso de conducir?

- a) La economía de las empresas.
- b) Las prestaciones mecánicas de los vehículos.
- c) Únicamente el consumo de carburante del vehículo.
- d) La seguridad vial y la del conductor, incluso con el vehículo parado.

66. ¿A qué señales es importante estar atentos en caso de niebla ya que delimitan el centro y los bordes de la calzada?

- a) Semáforos.
- b) Marcas viales.
- c) Señales verticales.
- d) Órdenes de los agentes.

67. En caso que exista un viento fuerte, ¿cómo debemos conducir?

- a) Sujetando levemente el volante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- b) Llevando las ventanillas abiertas.
- c) Utilizando una relación de marchas lo más corta posible.
- d) Aumentando la velocidad.

68. ¿Quién es el responsable de custodiar el vehículo y la carga durante el período que dure una inmovilización?

- a) Los agentes que la llevan a cabo.
- b) Las autoridades de transportes de la provincia donde se efectúe la inmovilización.
- c) Nadie.
- d) El transportista.

69. ¿Dónde se realizará la inmovilización de un vehículo?

- a) Donde decida la empresa de acuerdo con la autoridad competente.
- b) Donde decida el conductor cuando se le comunique la sanción.
- c) En el lugar en el que se haya detectado la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.
- d) Solo en el lugar en el que se haya detectado la infracción que la justifique.

70. ¿Cuál puede ser la primera medida que se debe adoptar ante una situación de violencia verbal en un transporte de viajeros?

- a) Presentar una denuncia ante las Fuerzas de Seguridad.
- b) Comunicar la incidencia a la empresa transportista.
- c) Seguir conduciendo y hacer caso omiso a la situación de violencia verbal.
- d) Preservar la seguridad de los viajeros y estacionar el vehículo.

71. El espacio y los medios de trabajo deben estar diseñados teniendo en cuenta:

- a) el coste más económico.
- b) las medidas del cuerpo humano.
- c) la imagen corporativa de la empresa.
- d) el gusto estético del personal que los utilice.

72. De las siguientes opciones, ¿cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- a) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.
- b) Comprobar frecuentemente que la presión de inflado de los neumáticos es la recomendada por el fabricante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 10 MALAGA

Duración: 40 MINUTOS

- c) Circular con una presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo.
- d) Observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

73. Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

- a) Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
- b) Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo.
- c) Que, cuanto mayor sea, mayor será su estabilidad.
- d) Que será mejor cuanto mayor sea su Cx.

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

- a) Gases de escape a elevada temperatura.
- b) Calor disipado a través del sistema de refrigeración.
- c) Rozamientos de piezas del motor.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

- a) De la situación de las ruedas motrices.
- b) Del porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- c) Del tipo de freno que monte el vehículo.
- d) De la posición del pedal del acelerador.

76. ¿Qué es la potencia de un motor?

- a) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.
- b) La velocidad máxima de trabajo de un motor en un determinado tiempo.
- c) La cantidad de aceleración que puede desarrollar un par motor.
- d) La cantidad de energía que se transmite a las ruedas.

77. El tiempo diario de conducción no puede ser superior a nueve horas, aunque dos veces por semana se puede llegar a conducir hasta:

- a) 12 horas.
- b) 10 horas.
- c) 11 horas.
- d) 14 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

78. ¿Qué se entiende por conductor profesional?

- a) Aquellas personas que se dedican a participar en carreras de coches.
- b) Aquellas personas que se dedican a participar en carreras de motos.
- c) Aquellas personas que hacen de la conducción su medio de vida.
- d) Aquellas personas que solamente conducen vehículos pesados.

79. Ante una situación de emergencia, ¿cuál debería ser uno de los criterios de actuación del conductor?

- a) Siempre se debe conservar la calma.
- b) Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, resto de usuarios de la vía...).
- c) Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

80. La conducción preventiva tiene como objeto fundamental:

- a) la anticipación a posibles averías mecánicas.
- b) la utilización de marchas altas.
- c) la anticipación a posibles situaciones de peligro.
- d) la circulación a un régimen alto de revoluciones de motor.

81. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, ¿con qué será sancionado el incumplimiento de la suscripción de seguro?

- a) Multa de 301 a 600 €.
- b) Multa de 601 a 3.005 €.
- c) Pérdida de 4 puntos.
- d) Pérdida de 2 puntos.

82. El modo de funcionamiento del tacógrafo digital cambiará según:

- a) las necesidades de la empresa.
- b) las necesidades del conductor.
- c) lo programe la empresa.
- d) las tarjetas que haya insertadas en el tacógrafo.

83. De las opciones que se indican a continuación, ¿cuál es más adecuada para evitar el fallo de frenos (efecto "fading") al bajar una pendiente larga y pronunciada?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MINUTOS
MÁLAGA

- a) Seleccionar una relación de marchas más larga para bajar la pendiente.
- b) Utilizar los frenos convencionales antes de los ralentizadores.
- c) Poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d) Utilizar una relación de marcha más corta y hacer uso de los ralentizadores antes de utilizar los frenos convencionales.

84. ¿Cuál es la distancia máxima a la que la inspección del transporte terrestre podrá ordenar el traslado del vehículo, para su verificación o pesaje, en un sentido distinto al de su marcha?

- a) 300 metros.
- b) 300 kilómetros.
- c) 30 kilómetros.
- d) La que sea necesaria.

85. ¿Cómo se denomina el sistema de control de tracción de las ruedas?

- a) ABS.
- b) TCS.
- c) EBS.
- d) ESP.

86. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

- a) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.
- b) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- c) Cuando se inicia la conducción sin hacer uso del cinturón de seguridad.
- d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

87. ¿Qué caracteriza a las autopistas, según la normativa estatal?

- a) Pueden tener acceso, excepcionalmente, las propiedades colindantes.
- b) Pueden ser cruzadas por otras autopistas.
- c) Constan de varias calzadas en cada sentido de la circulación.
- d) Son vías para la circulación preferente de vehículo ligeros.

88. ¿Cuál es el objetivo principal de los sistemas de contención de vehículos de una carretera?

- a) La precisión en la detección de vehículos cuya circulación está prohibida por un determinado tramo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

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

- b) La capacidad para impedir que un vehículo que se sale de la calzada alcance un obstáculo, desnivel o elemento de riesgo.
- c) La restricción de circulación a partir de una determinada intensidad de tráfico.
- d) La restricción de circulación a partir de una determinada densidad de tráfico.

89. En caso de aviso de lluvias intensas ¿

- a) se debe reducir la masa a transportar.
- b) es recomendable reducir la presión de los neumáticos.
- c) se deben evitar o restringir los trayectos por la zona.
- d) Todas las respuestas son correctas.

90. Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que ¿

- a) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en descensos prolongados.
- b) en ascensos prolongados, se debe adelantar al ciclista incluso si no existe la distancia de 1,5 m.
- c) es conveniente adelantar rápidamente al ciclista ante zonas de estrechamiento o puentes.
- d) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.

91. ¿Encender un cigarrillo durante la conducción puede afectar a la atención y producir distracciones?

- a) No es un factor que afecte a la conducción.
- b) Sí, pero solamente en los trayectos largos.
- c) Sí, es un factor interno al conductor.
- d) Sí, es un factor externo al conductor.

92. ¿Cómo identifica el conductor los elementos importantes para tomar sus decisiones durante la conducción?

- a) Analizando la información recibida.
- b) Aplicando su experiencia.
- c) Utilizando los conocimientos adquiridos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

93. ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?

- a) Un mal estado de la amortiguación.
- b) Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
- c) El mal uso de los retardadores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCIAS A

Lugar: INSTITUTO EDUCACION SECUNDARIA NÚM. 1 UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 12 MALAGA

Duración: 40 MINUTOS

d) El uso brusco o excesivo del acelerador.

94. Al conducir de noche, ¿cuál es la franja más peligrosa por combinarse fatiga y sueño?

- a) Medianoche.
- b) Entre las doce de la noche y la una de la madrugada.
- c) Entre las tres y las seis de la madrugada.
- d) Entre las once y las doce de la noche.

95. A la hora de conducir, el estrés produce:

- a) disminución de la concentración.
- b) disminución de la fatiga.
- c) aumento de la somnolencia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

96. En la verificación trimestral de un extintor se comprobará:

- a) que tiene las instrucciones de manejo.
- b) que el indicador de presión está en la zona adecuada.
- c) que no le faltan los precintos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

97. Es una norma de uso de los extintores:

- a) Comprobar, antes de utilizarlo, que el agente extintor es adecuado al tipo de fuego.
- b) Utilizarlo rápidamente sin comprobar nada, pues cualquier extintor es útil en un incendio.
- c) Colocarse de cara al viento cuando se vaya a utilizar.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

98. En lo que se refiere a la relación conductor-cliente en un servicio de transporte, los aspectos que más influyen en la satisfacción del cliente son:

- a) profesionalidad.
- b) empatía.
- c) adaptabilidad.
- d) Todas las respuestas son correctas.

99. Se entiende por conducción eficiente la que:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: MERCANCÍAS A

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

- a) reduce el consumo de combustible.
- b) permite hacer la ruta en menos tiempo.
- c) reduce las emisiones contaminantes.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

100. Los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

- a) transporte regular.
- b) transporte de animales.
- c) transporte de mercancías a temperatura regulada.
- d) transporte escolar y de menores.

101. La sociedad de responsabilidad limitada ¿

- a) tiene un capital social máximo de 3.000 euros.
- b) tiene socios con una responsabilidad ilimitada.
- c) debe inscribirse en el Registro de la Propiedad.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

102. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica causa lesiones en la piel y en los ojos con más frecuencia?

- a) Posturas de trabajo incorrectas.
- b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- d) Levantamiento de pesos excesivos.

103. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre los palieres.
- b) Sobre los satélites del diferencial.
- c) Sobre los planetarios del diferencial.
- d) Sobre el árbol de transmisión.