

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?
 - a) 50 años.
 - b) 2 años.
 - c) 10 años.
 - d) No tienen plazo de duración prefijado.

2. Si el trayecto de un transporte turístico se realiza con carácter periódico y con reiteración de itinerario y es coincidente con el de un servicio regular de uso general, el precio del paquete debe ser:
 - a) inferior en un 30 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
 - b) superior en un 30 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
 - c) igual o superior a la tarifa del servicio regular.
 - d) el que fije libremente el transportista.

3. Para que la junta constituyente de una sociedad anónima quede válidamente constituida, deberán concurrir a ella suscriptores que representen, al menos, :
 - a) el 5 % del capital suscrito.
 - b) el 25 % del capital suscrito.
 - c) el 35 % del capital suscrito.
 - d) el 50 % del capital suscrito.

4. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:
 - a) 60 plazas.
 - b) 50 plazas.
 - c) 30 plazas.
 - d) 10 plazas.

5. En la hoja de ruta prevista en el Acuerdo INTERBUS ¿
 - a) no deben figurar los nombres de los viajeros.
 - b) cuando viajen familias, solo debe figurar el nombre del cabeza de familia.
 - c) deben figurar el nombre de los viajeros que sean nacionales de un país fuera de la Unión Europea.
 - d) debe figurar el nombre de todos los viajeros.

6. Cuando la vía solo tiene un carril, ¿por dónde se deberá circular?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Por la derecha.
- b) Por el arcén.
- c) Por la izquierda.
- d) Por el centro.

7. En lo que se refiere a su capacidad, en el transporte de viajeros por carretera dominan ampliamente los vehículos:

- a) grandes, de más de 50 plazas.
- b) medianos, de 36 a 50 plazas.
- c) pequeños, de 21 a 35 plazas.
- d) pequeños, de 10 a 20 plazas.

8. La deriva del neumático de un autobús depende de:

- a) la fuerza termotecnia lateral.
- b) la fuerza de solubilidad térmica.
- c) la velocidad.
- d) la fuerza termodinámica.

9. La sobrecarga de los ejes de un autobús ¿

- a) puede tener efectos negativos al frenar.
- b) afecta considerablemente a la fuerza termotecnia lateral.
- c) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- d) puede tener efectos positivos para controlar la velocidad.

10. Cuando el conductor pretenda realizar una frenada evitando movimientos bruscos que puedan afectar a los viajeros del autobús, deberá:

- a) levantar el pedal del acelerador con anticipación.
- b) levantar el pedal del acelerador después de pisar el pedal del freno.
- c) pisar el pedal del embrague antes de pisar el pedal del freno.
- d) pisar el pedal del embrague a la vez que se pisa a fondo el pedal del freno.

11. Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- a) apoyos fuertes.
- b) apoyos altos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) apoyos débiles.
- d) un cambio de apoyo.

12. ¿A qué corresponden las siglas STI?

- a) Sistemas de Transporte Internacional.
- b) Sistemas de Transporte Inteligentes.
- c) Sistemas de Transporte Interior.
- d) Sistema Terrestre de Información.

13. ¿Qué tipo de tecnologías aplican los Sistemas de Transporte Inteligentes?

- a) Tecnologías de la información.
- b) Tecnologías de las comunicaciones.
- c) Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
- d) No existen sistemas de transporte inteligentes.

14. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado la mitad, o más, de las plazas para viajeros menores de:

- a) 12 años.
- b) 14 años.
- c) 16 años.
- d) 18 años.

15. En un autobús dedicado al transporte escolar, deben contar con un elemento fijo de protección los asientos que no estén protegidos por el respaldo de otro anterior, situado a una distancia máxima horizontal de:

- a) 60 centímetros.
- b) 70 centímetros.
- c) 80 centímetros.
- d) 90 centímetros.

16. ¿Cuándo debe ponerse en funcionamiento el dispositivo luminoso con señal de emergencia de un autobús de transporte escolar?

- a) En las paradas, cuando sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- b) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, siempre que sea de noche o haya disminuido la visibilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) En las paradas, tanto de día como de noche.
- d) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, tanto de día como de noche.

17. ¿Puede efectuarse un transporte regular de uso especial con vehículos que no consten en la correspondiente autorización?

- a) Sí, hasta el 25 % de los tráficos totales cada año.
- b) Sí, hasta el 50 % de los tráficos totales cada año.
- c) Sí, hasta el 100 % de los tráficos totales cada año.
- d) No, debe efectuarse siempre con los vehículos indicados en la autorización.

18. ¿Qué autobuses deben estar adaptados al transporte de personas con movilidad reducida?

- a) Los de clase A.
- b) Los de clase B.
- c) Los de clase I.
- d) Los de clases II y III.

19. ¿Cuántas puertas debe tener un autocar para acceder al mismo y evacuarlo?

- a) Al menos tres, en función de la capacidad del vehículo.
- b) Al menos dos, en función de la capacidad del vehículo.
- c) Al menos cuatro y una trampilla de evacuación.
- d) Al menos una.

20. ¿Cuándo se producirá un desplazamiento de los ocupantes o sus equipajes hacia atrás?

- a) En las curvas.
- b) En los frenazos.
- c) En las pendientes.
- d) En los acelerones.

21. ¿Quién es el responsable de la pérdida de un bulto de mano durante la ejecución de un contrato de transporte de viajeros?

- a) Siempre el viajero si no facturó el bulto.
- b) El porteador cuando el viajero haya facturado el bulto.
- c) Siempre el porteador.
- d) El viajero, salvo que pruebe la responsabilidad del porteador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

22. ¿Cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista por la pérdida de una maleta de uno de los viajeros, por causa de un accidente, durante la ejecución de un contrato discrecional de viajeros?
- a) 1.200€.
 - b) No hay límite, el valor de la pérdida que pueda acreditar el viajero.
 - c) 1.200€, pero solo si se prueba dolo o culpa del transportista en el accidente.
 - d) 450€.
23. ¿Qué conducta de los viajeros de un transporte en autobús está prohibida?
- a) Abandonar el vehículo fuera de las paradas establecidas.
 - b) Entrar en el vehículo por lugar distinto de los destinados para ello.
 - c) Acceder al vehículo en las paradas establecidas cuando se haya advertido por el conductor de que está completo.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
24. En el transporte en autobús, constituyen una barrera de tipo interactivo para las personas con discapacidad:
- a) las dificultades de comunicación.
 - b) las derivadas de limitaciones cognitivas.
 - c) las derivadas de limitaciones en la vista.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
25. En un transporte de menores, el descenso del autobús se hará:
- a) sin correr ni empujar.
 - b) por la puerta que quede más cercana a cada niño.
 - c) lo más rápido posible para no interrumpir el tráfico.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
26. ¿Cómo considera el Reglamento (CE) 561/2006 el tiempo utilizado en viajar, en tren o ferry y con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo equipado con tacógrafo?
- a) Tiempo de presencia.
 - b) Tiempo de disponibilidad.
 - c) Tiempo de pausa o descanso.
 - d) Tiempo de otro trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

27. ¿Cómo define la "pausa" el Reglamento (CE) 561/2006?

- a) Cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo superior a 5 minutos.
- b) Cualquier período durante el cual un conductor no pueda llevar a cabo ninguna actividad de conducción u otro trabajo y que sirva exclusivamente para su reposo.
- c) Cualquier período de descanso de, al menos, 11 horas.
- d) Cualquier período superior a 30 minutos.

28. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?

- a) Mínimos.
- b) Medios.
- c) Incrementados.
- d) Máximos.

29. En relación con la atención al cliente, ¿cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Mientras se atiende al cliente, se puede uno distraer.
- b) No hay que esperar que el cliente termine de hablar antes de formular la respuesta.
- c) Se puede contestar apresuradamente.
- d) Se debe evitar interrumpir.

30. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el período de descanso diario normal?

- a) Puede ser dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 9 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 3 horas.
- b) Puede ser de 11 horas consecutivas.
- c) Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.
- d) Puede ser dividido en dos períodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 4 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 8 horas.

31. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
- b) El Reglamento General de Conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) El Reglamento General de Vehículos.
- d) No se ha aprobado ninguna norma interna en España.

32. La minoración superior al 50 % sobre los períodos de descanso diario obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

33. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:

- a) a menos de 20 km/h.
- b) entre 20 y 40 km/h.
- c) entre 40 y 60 km/h.
- d) a partir de 60 o 70 km/h.

34. Cuando las personas mayores actúan como peatones, son uno de los colectivos:

- a) menos vulnerables por su experiencia.
- b) más vulnerables por su deterioro psicofísico.
- c) menos vulnerable porque suelen ir acompañados.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

35. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico a un herido inconsciente, debemos:

- a) tratar de reanimarlo moviéndolo ligeramente.
- b) mantenerle las vías respiratorias abiertas para evitar la asfixia.
- c) trasladarlo cuanto antes al hospital.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

36. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál de las siguientes es la posición más adecuada de las manos?

- a) Diez y diez.
- b) Tres y cuarto.
- c) Tres menos cuarto.
- d) Nueve y media.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

37. El exceso superior al 25 % sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?
- a) Grave.
 - b) Leve.
 - c) No se considera infracción.
 - d) Muy grave.
38. Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse:
- a) la temperatura.
 - b) la iluminación.
 - c) la renovación del aire.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
39. ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?
- a) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
 - b) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
 - c) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
 - d) Dolor estomacal crónico.
40. ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso de tacógrafo?
- a) Un autocar de línea regular de ámbito nacional.
 - b) Un autocar de línea regular de ámbito internacional.
 - c) Un autocar dedicado exclusivamente a la donación de sangre.
 - d) Un autocar de transporte discrecional de viajeros que sólo efectúa recorridos de menos de 50 km.
41. ¿Quién es responsable de que se respeten las normas de tiempos de conducción y descanso?
- a) Solo las empresas.
 - b) Los conductores.
 - c) Las empresas y los conductores.
 - d) Las empresas, los expedidores, transitarios, operadores turísticos, contratistas principales, subcontratistas y las agencias de colocación de conductores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

42. ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente de tráfico?

- a) Se le deben retirar los restos de ropa quemada.
- b) Se le deben romper las ampollas si las hay.
- c) No se le deben retirar los restos de ropa quemada.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

43. ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús?

- a) Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.
- b) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c) Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

44. La potencia de un motor se mide ¿

- a) en caballos fiscales.
- b) en caballos de vapor.
- c) en newtons.
- d) en kilómetros por hora.

45. ¿Qué datos deben figurar en la declaración amistosa de accidente?

- a) Vehículos implicados.
- b) Conductores que intervienen.
- c) Lugar del accidente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. Un conductor que conduce una semana 25 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?

- a) 65 horas.
- b) 56 horas.
- c) 70 horas.
- d) 75 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

47. Según la reglamentación social europea, los períodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:
- a) en las dos semanas.
 - b) solo en la primera semana.
 - c) solo en la segunda semana.
 - d) en cualquiera de ellas, pero no en ambas.
48. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?
- a) Sí, una infracción leve.
 - b) Sí, una infracción grave.
 - c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.
 - d) No, nunca.
49. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?
- a) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.
 - b) Actuar sabiendo que el vehículo consume más a bajas revoluciones.
 - c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
 - d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.
50. ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?
- a) La calidad de sus servicios.
 - b) La celeridad de sus servicios.
 - c) La legalidad.
 - d) La puntualidad.
51. ¿Cuál es la función de la formación continua para la renovación del certificado de aptitud profesional (CAP)?
- a) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de tiempos de conducción y descanso.
 - b) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de señalización vial.
 - c) Actualizar los conocimientos de los conductores en materia de ADR.
 - d) Actualizar los conocimientos esenciales para el ejercicio de su función, haciendo especial hincapié en la seguridad en carretera, la salud y la seguridad en el trabajo y la reducción del impacto medioambiental de la conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- 52.** Es conveniente que un conductor conozca las curvas características del motor de su vehículo ¿
- a) para conocer el margen de revoluciones en que se producen los valores máximos de potencia y par.
 - b) para conocer los valores de la potencia y el par a los que tiene lugar la velocidad máxima.
 - c) para conocer a qué revoluciones del motor tiene lugar la velocidad máxima.
 - d) para conocer a qué velocidad tiene más aceleración el vehículo.
- 53.** De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?
- a) El bombín de freno.
 - b) La leva de freno.
 - c) El compresor.
 - d) El estátor fijo.
- 54.** El sistema de frenos ABS está formado, entre otros, por:
- a) unos captadores situados en el pedal de freno que aumentan la fuerza que hace el conductor sobre el pedal.
 - b) unos sensores colocados únicamente en las ruedas motrices.
 - c) unos sensores situados en todas las ruedas.
 - d) unas termistencias situadas en el servofreno.
- 55.** El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:
- a) actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.
 - b) actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.
 - c) actúa sobre todas las ruedas.
 - d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.
- 56.** ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?
- a) Sí, pero solo si el disco es estándar.
 - b) Sí, es obligatorio.
 - c) No.
 - d) Sí, pero solo para discos mecánicos.
- 57.** ¿Qué sistemas electrónicos tienen la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?
- a) ESP y BAS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) AEBS y BAS.
- c) EBS y BAS.
- d) Todas son correctas.

58. Si se circula con un automóvil a 40 kilómetros por hora y se aumenta la velocidad a 80 kilómetros por hora, ¿aumenta el consumo de carburante?

- a) Sí, el consumo aumenta el doble.
- b) Sí, el consumo aumenta más del doble.
- c) Depende de la carga que lleve el vehículo.
- d) Sí, pero sólo en pendientes ascendentes.

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

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

60. Los ralentizadores evitan el fenómeno "fading" porque:

- a) refrigeran las zapatas evitando su calentamiento.
- b) refrigeran las pastillas evitando su calentamiento.
- c) reducen la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas del sistema de frenado de servicio.
- d) reducen la velocidad del vehículo cortando la inyección de carburante.

61. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.
- b) Impide que un cuerpo salga despedido por la parte trasera del vehículo.
- c) Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- d) Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más fuerte posible.

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

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de aceite sea nulo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) un menor consumo y menor desgaste mecánico.

63. Un vehículo que pertenece a Correos, si no supera 7.500 kg de masa máxima autorizada y es conducido por personal de reparto, está:

- a) obligado al uso de tacógrafo siempre, ya sea analógico o digital.
- b) obligado al uso de tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo siempre.
- d) exento de utilizar el tacógrafo siempre que el transporte no supere un radio de 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.

64. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos de bomberos?

- a) Sí.
- b) No.
- c) Sí, pero solo si salen de la ciudad.
- d) Sí, pero solo para vehículos que transporten viajeros.

65. Si en un control de carretera se ordena el traslado obligatorio del vehículo, ¿está obligado el conductor, acompañado por los agentes, a trasladar el vehículo hasta el taller?

- a) Sí.
- b) Solo si le autoriza la empresa.
- c) Solo si el conductor es a la vez dueño del vehículo.
- d) No.

66. Una utilización adecuada de la caja de velocidades:

- a) permite evitar las turbulencias.
- b) hace que el motor gire siempre dentro de la zona económica.
- c) mejora la velocidad, pero perjudica al consumo.
- d) aumenta el coeficiente aerodinámico.

67. ¿Cómo puede conseguir ahorro energético una empresa de transporte?

- a) Instalando tacógrafos digitales en los vehículos.
- b) Con una buena política de renovación de los vehículos.
- c) Instalando retardadores hidráulicos de frenada en los vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) No superando la MMA de los vehículos en más de un 5 %.

68. ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

- a) La rapidez en el servicio.
- b) La seguridad de los pasajeros y equipajes.
- c) Que el transporte sea tal como la empresa prometió.
- d) La economía de medios.

69. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

- a) En hacer consciente al conductor de los riesgos.
- b) En hacer consciente al conductor de las consecuencias.
- c) En modificar las normas de circulación.
- d) En planificar los tiempos de conducción y descanso.

70. ¿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.

71. ¿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.

72. ¿Cuál es la finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales?

- a) Evitar las enfermedades profesionales.
- b) Evitar los accidentes con forma no traumática.
- c) Evitar los riesgos que son evitables y evaluar los que no lo son.
- d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

73. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?

- a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.
- b) Cumplimentar la documentación relativa al servicio que presta.
- c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.
- d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.

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

- a) El uso del climatizador.
- b) Los rozamientos del cigüeñal.
- c) La resistencia a la rodadura.
- d) La resistencia a la potencia.

75. ¿Cuál es una medida de ahorro equivocada?

- a) Circular con los cristales de las ventanillas subidos.
- b) Circular a velocidad moderada.
- c) Parar el motor cuando se vaya a bajar una pendiente.
- d) Subir las pendientes procurando cambiar de marchas lo menos posible.

76. Las infracciones administrativas muy graves de la normativa sobre derechos y libertades de los extranjeros, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas con:

- a) pena de prisión menor.
- b) multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) la incautación de su flota.
- d) pena de prisión mayor.

77. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- c) Finlandia.
- d) Rusia.

78. ¿Cuáles de las siguientes lesiones son más frecuentes entre los conductores profesionales?

- a) Molestias en las piernas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Molestias en las caderas.
- c) Molestias en los brazos.
- d) Molestias en la espalda.

79. En el caso de bloqueo de las puertas de un autobús:

- a) nunca se procederá a la evacuación, salvo que lo indique un agente de vigilancia del tráfico.
- b) solo se procederá a la evacuación si se trata de un transporte escolar.
- c) se procederá a la evacuación forzando las puertas.
- d) se procederá a la evacuación por las ventanas de socorro.

80. El conductor puede intuir la presencia de hielo en la calzada si:

- a) la temperatura exterior es de 0 °C o inferior.
- b) circula por zonas sombrías.
- c) circula por un puente.
- d) Todas las respuestas son correctas.

81. Según la normativa laboral española, en el tiempo de trabajo de los conductores computarán:

- a) solo las horas de conducción.
- b) todas las horas trabajadas para uno o más empresarios.
- c) solo las horas de disponibilidad, sin contar las que se tomen a bordo de un barco o tren durante un traslado.
- d) solo las horas de volante.

82. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen son miembros del Espacio Schengen?

- a) No, el Espacio Schengen es más restringido.
- b) Sí, son los mismos que forman la Unión Europea.
- c) No, la cooperación Schengen es más restringida.
- d) Sí, son denominaciones equivalentes.

83. ¿En qué parte del autobús aparecerá la expresión «Operado por:» y la identificación de la empresa que presta el servicio acompañando al distintivo de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada lateral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Bajo la luna trasera.
- d) Todas las respuestas son correctas.

84. El sistema de ayuda a la conducción denominado IHC, ¿cómo actúa?

- a) Al detectar fallos en la suspensión de cualquier rueda reduce la velocidad automáticamente.
- b) En función de la velocidad del vehículo con el precedente, adapta la velocidad manteniendo la distancia de seguridad.
- c) Respondiendo a los faros de otros conductores, activa o desactiva las luces de carretera.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad, corrige la trayectoria del vehículo.

85. Una presión en los neumáticos de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante:

- a) no influye en el consumo de carburante.
- b) incide en un consumo extra de carburante de aproximadamente un 7 %, pero solo circulando en llano.
- c) incide en un consumo extra de carburante de aproximadamente un 2 %.
- d) supone un ahorro de carburante de aproximadamente un 5 % con suelo mojado.

86. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente ¿

- a) no evitar las reducciones continuas de marchas.
- b) conducir con bastante anticipación.
- c) aprovechar el rodaje al ralentí.
- d) utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.

87. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados DAI, ¿cuál es su funcionalidad?

- a) Gestión de peajes en accesos a centros urbanos.
- b) Detección de congestiones y accidentes.
- c) Control del interior de túneles.
- d) Todas las respuestas son correctas.

88. ¿Cómo se clasifican, entre otras, las carreteras, según la normativa estatal?

- a) Autopistas y carreteras convencionales.
- b) De nivel nacional y de nivel territorial.
- c) Multicarril y monocarril.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Todas las respuestas son correctas.

89. ¿Cuáles son las señales de balizamiento más frecuentes en las carreteras?

- a) Paso a nivel sin barreras.
- b) Paneles de mensajes variables.
- c) Las de restricción de paso.
- d) Las de prioridad.

90. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?

- a) La dirección.
- b) Los habitáculos de seguridad.
- c) El chasis deformable.
- d) Los reposacabezas.

91. El dispositivo de seguridad ABS, ¿qué acción lleva a cabo?

- a) Detecta si se ha producido una frenada de emergencia y corrige los defectos en los que incurre el conductor.
- b) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
- c) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- d) Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

92. 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.

93. ¿Cuáles son los factores internos que puede provocar la distracción del conductor?

- a) Conocimiento detallado de la vía.
- b) Luminosidad y sus variaciones.
- c) Concentración en problemas ajenos a la conducción.
- d) Temperatura interna del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

94. ¿Para qué sirven los reposacabezas?

- a) Para intentar disminuir la gravedad de las lesiones en el cuello y las vértebras que se producen como consecuencia de un movimiento brusco.
- b) Para dar comodidad al conductor.
- c) Son un elemento decorativo.
- d) No sirven para nada.

95. ¿La sanción por no cumplir los tiempos de descanso obligatorios exigidos a un conductor conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?

- a) Sí, cuando la minoración es superior al 50 %.
- b) Sí, cuando la minoración es superior al 40 %.
- c) Sí, cuando la minoración es superior al 25 %.
- d) No, solo se impone una sanción económica.

96. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción diaria hasta un máximo de 1 hora si:

- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la jornada supera las 2 horas.
- b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) es necesario para realizar el descanso diario en su domicilio.
- d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

97. ¿En qué período del año se produce el mayor número de fallecidos en accidente de tráfico?

- a) En verano.
- b) En invierno.
- c) En abril y mayo.
- d) Todos los meses por igual.

98. ¿Con qué periodicidad hay que realizar el retimbrado de los extintores?

- a) Anualmente.
- b) Semestralmente.
- c) Cada cinco años.
- d) Cada dos años.

99. ¿Pueden los agentes de control trasladar el vehículo a un taller mecánico cualquiera en caso de indicios de una manipulación del tacógrafo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 27-01-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo si no hay un taller autorizado a menos de 15 km.
- c) No, tiene que ser un taller autorizado.
- d) Sí, pero solo en caso de que sea mal funcionamiento del tacógrafo.

100. ¿Cómo se considera la carencia del aparato de control de los tiempos de conducción y descanso en un vehículo obligado a su utilización?

- a) Falta grave.
- b) Falta muy grave.
- c) Falta leve.
- d) No se considera infracción.

101. ¿Qué sucede con los acuerdos bilaterales que tenga firmados España con países que posteriormente se integran en el Acuerdo INTERBUS?

- a) En estos casos se aplican los acuerdos bilaterales en lugar del Acuerdo INTERBUS.
- b) Los acuerdos bilaterales son sustituidos por el Acuerdo INTERBUS.
- c) Se aplican preferentemente los acuerdos bilaterales, siendo complementados en lo que sea preciso por el Acuerdo INTERBUS.
- d) Los acuerdos bilaterales serán sustituidos por el Acuerdo INTERBUS, pero solo si así lo deciden tanto España como el país con el que firmó el acuerdo bilateral.

102. ¿En qué consiste el "fading" de los frenos?

- a) En el fallo total de los frenos.
- b) En el sobrecalentamiento de los frenos.
- c) En la frenada de emergencia.
- d) En el salto del airbag.

103. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.
- b) debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.
- c) basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.
- d) basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.