

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. ¿Qué se debe observar por el retrovisor derecho al salir de una glorieta?
 - a) El hueco que pueda quedar entre el borde exterior de la calzada y nuestro vehículo para prever la irrupción de otros vehículos en el mismo.
 - b) El voladizo posterior.
 - c) Las ruedas traseras.
 - d) Los amortiguadores.

2. En el transporte escolar y de trabajadores, salvo excepciones, se requiere que los viajeros compartan:
 - a) un mismo centro de actividad.
 - b) la misma tarifa obligatoria.
 - c) la misma zona de residencia.
 - d) la misma base salarial.

3. En el ámbito de la Unión Europea no están liberalizados los transportes:
 - a) discrecionales.
 - b) regulares de uso general.
 - c) privados complementarios.
 - d) Todos los transportes de viajeros están liberalizados.

4. ¿Los autobuses articulados se consideran vehículos con alta ocupación (VAO)?
 - a) No.
 - b) Sí, independientemente del número de ocupantes.
 - c) Solo cuando superen el 50 % de su capacidad.
 - d) Solo cuando estén ocupados por el número de personas que se fije para cada tramo de red viaria.

5. ¿Cuál es el límite máximo de responsabilidad del transportista por pérdida de equipaje que no sea consecuencia de accidente?
 - a) 20 euros por pieza.
 - b) 15 euros por kg.
 - c) 450 euros por pieza.
 - d) 25 euros por bulto.

6. La mejor utilización de la caja de cambios de un autobús es la que permite circular con la aguja del cuentarrevoluciones en la zona:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) de par máximo del motor.
- b) de par mínimo del motor.
- c) de par máximo o mínimo, dependiendo del número de marchas.
- d) del par de viraje.

7. ¿Cuál es el término que utiliza para referirse a una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva?

- a) Fuerza termotécnica lateral.
- b) Apoyo.
- c) Guiñada.
- d) Aquaplaning.

8. Si, al trazar una curva, la trayectoria del autobús es de mayor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?

- a) Apoyo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Aquaplaning.
- d) Subviraje.

9. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un autobús y la calzada se denomina:

- a) resistencia por rozamiento.
- b) desplazamiento de masas.
- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

10. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida¿

- a) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará más tarde a la cumbre.
- b) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará antes a la cumbre.
- c) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará más tarde a la cumbre.
- d) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará antes a la cumbre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

11. ¿En qué consiste la fuerza de adherencia?

- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

12. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
- b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

13. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:

- a) en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- b) en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) en curvas de buena visibilidad.
- d) en tramos rectos.

14. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros, ¿pueden circular por un carril reservado para autobuses?

- a) Sí, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
- b) No, tienen prohibida la circulación con carácter general.
- c) Sí, en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
- d) No, en ningún caso.

15. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la izquierda:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso de frente.
- c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- 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.

17. La división del capital social en participaciones es característica de las ¿

- a) sociedades laborales.
- b) cooperativas de primer grado.
- c) sociedades de responsabilidad limitada.
- d) sociedades colectivas.

18. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor ¿

- a) que juega a favor del transporte de viajeros por carretera.
- b) que juega en contra del transporte de viajeros por carretera.
- c) El transporte de viajeros por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

19. ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre la existencia de botiquín de primeros auxilios?

- a) Sí.
- b) Solo en el caso de líneas regulares.
- c) Solo en el caso de recorridos internacionales.
- d) No.

20. ¿En qué ámbito se puede realizar transporte con una autorización identificada registralmente con la clave VDE?

- a) En todo el territorio nacional.
- b) Solo en la Comunidad Autónoma de residencia.
- c) Solo en la provincia de residencia y en las limítrofes.
- d) Solo en un radio de 100 kilómetros desde el municipio de residencia.

21. Cuando en un autobús el usuario de silla de ruedas viaje libre de sujeción:

- a) se instalará una barra de sujeción o asidero en el costado del vehículo.
- b) se instalará una barra en el lado opuesto al costado del vehículo para limitar el desplazamiento lateral de la silla.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) la silla se colocará mirando hacia atrás y apoyada en un respaldo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

22. ¿Dónde se situarán los mandos del elevador manual de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) Siempre junto al elevador.
- b) Siempre en la posición del conductor.
- c) Se podrán situar en la posición del conductor cuando este tenga visión directa de la puerta en la que está instalado el elevador.
- d) Los mandos se podrán trasladar de una posición a otra, según convenga en cada operación.

23. ¿Es obligatorio en España utilizar siempre cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autocares que lo lleven instalado?

- a) Solo para el conductor.
- b) Solo para los pasajeros.
- c) Para el conductor y los pasajeros de más tres años.
- d) Para el conductor y los pasajeros de cualquier edad.

24. Una caja de cambio automático cambia de marcha:

- a) cuando el conductor acciona el pedal del embrague.
- b) en función de la velocidad programada por el conductor.
- c) sin necesidad de la intervención del conductor.
- d) cuando el conductor acciona un interruptor.

25. El conductor de un autobús, al dirigirse a una persona con problemas de audición o de habla:

- a) puede hablarle cuando esté de espaldas si lo hace bien alto y vocalizando.
- b) debe hablarle de frente.
- c) conviene que aparente haber entendido lo que esta persona le dice, aunque no sea así, para evitar que se disguste.
- d) es completamente imprescindible que conozca el lenguaje de signos para tratar con ella.

26. ¿Qué es el consumo específico en un motor?

- a) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- b) La cantidad de calor necesario para producir una unidad de velocidad en una unidad de tiempo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- d) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

27. ¿Qué precauciones deberán tomar los conductores para evitar atropellos?

- a) Moderar la velocidad en la ciudad.
- b) Estar especialmente atento a los peatones que van hablando por el móvil.
- c) Poner atención en la salida de los garajes.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

28. ¿Se considera infracción llevar instalado un tacógrafo analógico cuando, por la fecha de matriculación del vehículo, el tacógrafo instalado debería ser digital?

- a) Sí, se considera una infracción grave.
- b) No, no se considera infracción.
- c) Sí, se considera una infracción muy grave.
- d) Sí, pero se considera una infracción leve si efectúa el cambio de tacógrafo en 15 días.

29. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?

- a) Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
- b) No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
- c) No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
- d) No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

30. ¿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.

31. ¿En qué caso deben ser descargados los datos contenidos en la tarjeta de conductor?

- a) Por cambio de empresa.
- b) Por caducidad de la tarjeta.
- c) Si es necesario para atender requerimientos de la Administración en una inspección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo para la descarga de los datos.

32. Una dosis excesiva de café, ¿qué efecto negativo puede llegar a producir?

- a) Alivio de la fatiga.
- b) Ansiedad.
- c) Mantenimiento del estado de vigilia.
- d) Mejora de los reflejos.

33. ¿Cómo se denomina al suceso causante de los daños previstos en la póliza de seguro?

- a) Riesgo.
- b) Prima.
- c) Tomador.
- d) Siniestro.

34. Al prestar ayuda en un accidente de circulación, ¿qué se debe hacer antes de socorrer a los heridos?

- a) Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b) Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c) Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d) Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

35. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que los objetos no superen los:

- a) 5 kg.
- b) 3 kg.
- c) 7 kg.
- d) 9 kg.

36. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- d) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de diésel.

37. Señale la respuesta correcta respecto a los microsueños:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Son una reacción del organismo ante el déficit de sueño.
- b) Hacen que durante un brevísimo espacio de tiempo se pierda la conciencia respecto a la carretera.
- c) Son los causantes de muchos accidentes que se producen en tramos rectos con salida de la vía y no tienen una explicación clara.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

38. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?

- a) Comer rápido y masticar bien.
- b) Comer rápido y masticar deprisa.
- c) Comer lento y masticar deprisa.
- d) Comer lento y masticar bien.

39. Si un conductor una semana conduce 40 horas, ¿cuántas horas puede conducir la siguiente semana?

- a) 56 horas.
- b) 90 horas.
- c) 50 horas.
- d) No existe límite.

40. La prevención de riesgos en el transporte es una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.
- b) del empresario y también del trabajador.
- c) exclusivamente del empresario.
- d) exclusivamente de las autoridades.

41. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

42. ¿Qué actuación tiene preferencia en caso de evacuación de un autobús?

- a) Rellenar el parte de evacuación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Leer a todos los pasajeros el procedimiento general de evacuación.
- c) Conducir a los pasajeros al lugar seguro más cercano.
- d) Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.

43. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La primera actuación ante un herido debe ser siempre sacarlo del lugar del accidente.
- b) Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.
- c) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- d) Como norma general, no debe moverse al herido.

44. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:

- a) está haciendo la interrupción correctamente.
- b) no está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
- c) no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.
- d) no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

45. En caso de que dos conductores utilicen en régimen de conducción en equipo un tacógrafo que, por fabricación, solo puede usar un conductor, se considerará una infracción:

- a) de manipulación.
- b) equiparable a inadecuado funcionamiento del tacógrafo imputable al transportista.
- c) de violación de la seguridad.
- d) por minoración del descanso.

46. ¿Qué infracción comete un conductor que realiza un descanso diario de 6 horas y 30 minutos cuando debería descansar, como mínimo, 9 horas?

- a) Una infracción grave.
- b) Una infracción leve.
- c) Una infracción muy grave.
- d) No comete ninguna infracción.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- 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.

48. ¿En cuál de los siguientes lugares se debe entregar la declaración amistosa de accidentes?

- a) En la compañía de seguros.
- b) En el domicilio del asegurado.
- c) En el taller más próximo al lugar del siniestro.
- d) En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico.

49. ¿La falta de sueño puede alterar el comportamiento del conductor?

- a) No.
- b) Solo por la noche.
- c) Sí, hace que esté más atento.
- d) Sí, generando nerviosismo y agresividad.

50. 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.

51. 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.

52. ¿De qué otra forma se llaman los punzones del tacógrafo analógico que registran los datos en los discos-diagrama?

- a) Clavos.
- b) Agujas.
- c) Dispositivo marcador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Impresora.

53. Cuando un conductor cambia de vehículo:

- a) tiene que llevarse los discos de tacógrafo al nuevo vehículo.
- b) no tiene que llevarse los discos si el nuevo vehículo lleva tacógrafo digital.
- c) tiene que llevarse el tacógrafo.
- d) No puede cambiar de vehículo durante la jornada.

54. El tacógrafo analógico registra en la hoja de registro los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- a) automáticamente la conducción, los otros es necesario que el conductor los seleccione.
- b) automáticamente la conducción y el descanso.
- c) manualmente todos.
- d) por la parte de atrás del disco.

55. ¿Qué capacidad tiene la memoria de la tarjeta de conductor?

- a) 10 años.
- b) Máximo 10 días.
- c) Máximo 15 días.
- d) Al menos 28 días de actividad.

56. ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

- a) La caja de velocidades.
- b) El mecanismo cónico.
- c) El mecanismo diferencial.
- d) El embrague.

57. El efecto "fading" se produce si se abusa:

- a) del retárder.
- b) del freno eléctrico.
- c) del ralentizador hidrodinámico.
- d) del freno de servicio.

58. ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
- b) Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
- c) Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
- d) Una mayor comodidad para el usuario.

59. Los arbitrajes en materia de transportes:

- a) serán gratuitos.
- b) solo serán gratuitos para el que obtenga un laudo favorable.
- c) tienen el mismo coste que un juicio ordinario.
- d) Se abonarán los gastos a partes iguales entre demandante y demandado.

60. ¿Qué índice hace referencia a la comparación entre el número de fallecidos y el número de accidentes?

- a) Índice de peligrosidad.
- b) Índice de gravedad.
- c) Índice de mortalidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

61. ¿Cuál de las siguientes enfermedades profesionales no está reconocida como tal en el sector del transporte?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Bursitis.
- c) Gripe A.
- d) Lesiones de la piel.

62. A la hora de tomar una curva con hielo, ¿qué actuación debemos seguir?

- a) Pisar delicadamente el acelerador, no pisar el embrague y no tocar el freno.
- b) Pisar delicadamente el acelerador, pisar el embrague y no tocar el freno.
- c) Pisar bruscamente el acelerador, pisar el embrague y no tocar el freno.
- d) Pisar delicadamente el acelerador, no pisar el embrague y tocar el freno.

63. ¿Cómo se debe pasar una zona inundada por el agua?

- a) Avanzando en primera y acelerando con suavidad.
- b) Avanzando en segunda y pisando el embrague. para aprovechar la inercia

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Avanzando en segunda y acelerando progresivamente para ganar velocidad.
- d) Avanzando en primera y pisando el freno para no ganar velocidad.

64. ¿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.

65. ¿La minoración de los tiempos de descanso puede dar lugar a una inmovilización?

- a) En ningún caso.
- b) Solo si la minoración es superior al 20 % del total del tiempo de descanso.
- c) Sí.
- d) Solo en transporte de viajeros.

66. En presencia de un accidente de tráfico, al solicitar ayuda especializada:

- a) se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.
- b) se identificará el lugar y los hechos ocurridos.
- c) se comunicará el número de heridos y el estado en que se encuentran.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

67. ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

- a) Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.
- b) Sí, ya que, al parar el motor, el consumo es nulo.
- c) No, en ningún caso.
- d) Solo cuando las detenciones van a ser prolongadas más de dos minutos.

68. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

69. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a) La utilización de neumáticos con cámara.
- b) La utilización de neumáticos sin cámara.
- c) La utilización de neumáticos regrabables.
- d) El trabajo de flexión del neumático.

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

- a) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- b) del tipo de conducción que realice el conductor y el mantenimiento del vehículo.
- c) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

71. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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

72. A la hora de restablecer la seguridad en la circulación en caso de haberse producido un accidente, se debe:

- a) desconectar inmediatamente el contacto del vehículo accidentado.
- b) inmovilizar de forma segura los vehículos.
- c) comprobar posibles derrames.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

73. 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.

74. Es conveniente que el respaldo del asiento del conductor:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) cubra solo parcialmente la espalda.
- b) tenga una inclinación en torno a 60 grados.
- c) tenga posibilidad de ajuste en el apoyo lumbar.
- d) no tenga ninguna inclinación.

75. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?

- a) Artrosis del codo.
- b) Lesiones de muñeca.
- c) Alteraciones de la columna vertebral.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. ¿Cómo puede denominarse la existencia de una avería mecánica durante un transporte?

- a) Fenómeno.
- b) Incidente.
- c) Emergencia.
- d) Tópico.

77. ¿Qué componentes de las Juntas Arbitrales del Transporte tendrán la condición de funcionarios?

- a) Todos ellos.
- b) Únicamente el presidente puede ser funcionario.
- c) El presidente y dos vocales, como máximo, pueden ser funcionarios.
- d) Ningún componente de las Juntas Arbitrales del Transporte puede ser funcionario.

78. El freno eléctrico ¿

- a) actúa manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.
- b) utiliza un aceite especial para realizar la función de frenado.
- c) actúa sobre las pastillas de freno.
- d) actúa sobre las zapatas de freno.

79. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el seguro puede contratarlo:

- a) únicamente el propietario del vehículo.
- b) únicamente el propietario o el conductor habitual del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) únicamente el titular del vehículo o la persona que este autorice.
- d) cualquier persona interesada en el aseguramiento.

80. El sistema avanzado de frenado de emergencia ¿

- a) evita la pérdida de adherencia de los neumáticos en caso de aceleración brusca.
- b) equilibra la acción del freno sobre cada rueda.
- c) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- d) realiza una frenada de emergencia cuando la colisión frontal es inminente.

81. ¿Qué sistema activa, en todos los ejes, los cilindros del sistema de freno de servicio cuando se acciona el pedal de freno?

- a) FRT.
- b) ACU.
- c) EBS.
- d) ABS.

82. ¿Puede incorporar un sistema IVMS un "botón antipánico" con el fin de mantener seguros a los conductores en áreas o tramos de carreta que representan un alto riesgo?

- a) Sí.
- b) No.
- c) No existe ese elemento.
- d) No existen los sistemas IVMS.

83. El sistema de alerta de salida de carril también se conoce como ¿

- a) FCW.
- b) ACC.
- c) LDW.
- d) BAS.

84. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado IHC?

- a) Activar o desactivar automáticamente las luces de carretera.
- b) Avisar del exceso de velocidad.
- c) Alertar del riesgo de colisión frontal.
- d) Detectar la baja presión de un neumático.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

85. ¿Influye la temperatura en el consumo de combustible?

- a) No.
- b) Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia a la rodadura.
- c) Sí, las temperaturas altas incrementan la resistencia aerodinámica.
- d) Sí, las temperaturas bajas incrementan la resistencia aerodinámica.

86. Para poder aprovechar mejor la inercia de un vehículo es aconsejable ¿

- a) mantener una distancia de seguridad superior a la habitual.
- b) mantener la velocidad media constante.
- c) conducir con anticipación y previsión.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

- a) Incrementa el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- b) Incrementa el riesgo de reventón.
- c) Supone un menor consumo de combustible.
- d) Disminuye la estabilidad del vehículo.

88. ¿De qué elemento de los siguientes no suele decirse que conforma el fenómeno del tráfico?

- a) La conducción.
- b) El tiempo.
- c) La vía.
- d) El conductor.

89. ¿Quién es responsable de las infracciones relativas a los tiempos de conducción y descanso que se deben respetar en la conducción de vehículos pesados y autobuses?

- a) Siempre la empresa transportista.
- b) Siempre el conductor.
- c) La empresa, salvo que acredite que los hechos constituían una falta muy grave de indisciplina o desobediencia que dio lugar a sanción disciplinaria al conductor, confirmada mediante sentencia firme o no recurrida.
- d) La empresa y el conductor serán sancionados, debiendo asumir la sanción al 50 %.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

90. ¿Qué método de cálculo de los costes humanos derivados de los accidentes de tráfico se suele utilizar actualmente en los países desarrollados?

- a) El método de las indemnizaciones.
- b) El método de la capitalización.
- c) El método de la disposición al pago.
- d) El método de la peritación técnica.

91. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la dependencia de drogas.
- b) no se admite la dependencia de medicamentos.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
- d) Todas las respuestas son correctas.

92. ¿En cuántas categorías se clasifican los medicamentos en función de su incidencia sobre la conducción de vehículos?

- a) En dos.
- b) En tres.
- c) En cuatro.
- d) En cinco.

93. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría 0?

- a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- b) Afectan de modo leve.
- c) Afectan de manera moderada.
- d) Pueden afectar de manera intensa.

94. Un fuego es:

- a) una combustión lenta con emisión de mucho calor.
- b) una combustión lenta con emisión de poco calor.
- c) una combustión rápida con emisión de mucho calor.
- d) una combustión rápida con emisión de poco calor.

95. La conducta de un conductor que pone en riesgo la vida de otros usuarios de modo intencionado, en respuesta a una disputa de tráfico, se califica como:

- a) conducción defensiva.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) conducción arriesgada.
- c) conducción agresiva.
- d) conducción eficiente.

96. Señale la afirmación correcta:

- a) En las pequeñas empresas es más frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- b) En las pequeñas empresas es menos frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- c) En el hecho de verse obligado a realizar otras funciones diferentes, no influye el tamaño de la empresa.
- d) El conductor nunca realiza otras tareas diferentes a las propias de su puesto.

97. ¿Qué se entiende por "calidad producida" de un servicio de transporte?"

- a) El nivel de calidad que la empresa se propone como objetivo.
- b) El nivel de calidad alcanzado por la empresa en sus operaciones.
- c) El nivel de calidad de los productos que adquiere la empresa para su actividad.
- d) El nivel de calidad que perciben los clientes.

98. ¿Con qué periodicidad se debe llevar a cabo el control de las empresas CAP por parte de la Administración que las autorizó?

- a) Al menos, cada dos años.
- b) Al menos, cada cinco años.
- c) Anualmente.
- d) La Administración no está obligada a realizar ningún control después de otorgar la autorización, salvo que abra un expediente de revocación de la misma, pues la autorización tiene validez indefinida.

99. ¿Cuándo se incurre en infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?

- a) Siempre que funcione mal el tacógrafo.
- b) No existe esta infracción.
- c) Solo en caso de avería del tacógrafo digital.
- d) Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.

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 de animales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) transporte de mercancías peligrosas.
- c) sensibilización sobre los derechos de los viajeros con discapacidad.
- d) Todas las respuestas son correctas.

101. ¿Puede realizar transporte de viajeros en Suiza en régimen de cabotaje un transportista español?

- a) No puede.
- b) Aunque este país no pertenezca a la Unión Europea, tiene un acuerdo preferencial por el que se le aplican las mismas normas que al resto de países de la Unión, incluido el transporte de cabotaje.
- c) Necesita una autorización específica para ello.
- d) Sí puede, sin ningún tipo de autorización específica.

102. ¿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.

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

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