

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. Los itinerarios de los servicios públicos de transporte regular de uso general ¿

- * a) los establece la Administración en el pliego de condiciones.
- b) los fija la empresa que presta el servicio.
- c) son de libre elección según la utilización del vehículo.
- d) se fijan por cada Comunidad Autónoma por donde discorra el recorrido.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

2. ¿Es necesaria la obtención de autorización de transporte para la realización de un transporte de viajeros entre la zona de embarque de un aeropuerto y el avión?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, en ningún caso.
- c) Sí, cuando el destino del avión es internacional.
- d) Sí, cuando los viajeros son todos extranjeros.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 33

3. La junta general de accionistas quedará válidamente constituida en segunda convocatoria cuando los accionistas presentes o representados posean, al menos,:

- a) el 5 % del capital suscrito.
- b) el 10 % del capital suscrito.
- c) el 15 % del capital suscrito.
- * d) No se necesita un porcentaje mínimo de capital, salvo que los estatutos fijen un quórum determinado.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 193

4. ¿Qué tipo de transporte de viajeros se puede realizar sin necesidad de autorización específica de transporte internacional?

- * a) Transporte liberalizado.
- b) Ninguno.
- c) Todos.
- d) Transporte no liberalizado.

Referencia: mitma.gob.es, Ref. Doctrinal

5. ¿Los transportes discrecionales en autobús están sujetos a tarifas obligatorias?

- a) Sí.
- * b) No, con las salvedades indicadas para el transporte turístico.
- c) Solo si no se cubre la capacidad total del vehículo.
- d) Sí, siempre que el recorrido no supere los 100 km.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 18

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿Qué autorización es necesaria para realizar servicios internacionales discrecionales de viajeros dentro de la Unión Europea?

- * a) La licencia comunitaria.
- b) Además de la licencia comunitaria, es necesaria una autorización del país donde se vayan a descargar los viajeros.
- c) Basta con una autorización de cabotaje.
- d) No se necesita ninguna autorización porque los servicios discrecionales están liberalizados.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Arts. 4 y 5

7. Un autobús de piso bajo:

- a) tiene, al menos, el 50 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- b) tiene, al menos, el 40 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- * c) tiene, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d) tiene, al menos, el 25 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

8. ¿Qué supone la habilitación de un carril adicional circunstancial?

- a) Un alto riesgo de accidente.
- * b) Disponer de un carril adicional en un sentido de circulación.
- c) Disponer de dos carriles en distintos sentidos de circulación y de uno central para el uso de ambos sentidos.
- d) Disponer de tres carriles en un sentido de circulación.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 42.1

9. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un autobús?

- a) Deslizamiento.
- * b) Deriva del neumático.
- c) Desvío de frenado.
- d) Histéresis.

Referencia: ,

10. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?

- a) Actúa paralela a la fuerza motriz.
- b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.
- * c) Actúa en contra de la fuerza motriz.
- d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

11. El sistema de suspensión de un autobús:

- 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 la temperatura ambiente.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

12. ¿Qué fuerzas se representan en los ejes del llamado círculo de Kamm?

- a) Fuerzas de atracción terrestre.
- b) Fuerzas de gravedad.
- * c) Fuerzas longitudinales, con aceleraciones y deceleraciones.
- d) Fuerzas atemporales.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

13. ¿Qué fuerza interviene en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza segmentarial cónica.
- b) La fuerza intermolecular.
- c) La fuerza electromotriz.
- * d) La fuerza de adherencia que resulta de la fricción y de la atracción.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

14. Una vez que el conductor de un autobús se ha colocado en un carril de los reservados a su sentido de la marcha de una vía dentro de poblado, ¿podrá abandonarlo?

- a) Sí, en cualquier caso siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- b) No, excepto para prepararse a cambiar el sentido de la marcha.
- c) No, en ningún caso.
- * d) No, excepto para prepararse a cambiar de dirección, adelantar, parar o estacionar.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 33

15. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:

- a) no adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico.
- b) al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
- c) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
- * d) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde lo más lejos posible.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

16. Los carriles de una calzada:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) basta con que tengan anchura suficiente para permitir la circulación de motocicletas.
- b) siempre tienen que estar delimitados.
- c) no pueden estar delimitados.

* d) pueden estar delimitados, o no, por marcas viales longitudinales.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 56

17. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina intermitentemente una franja blanca:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso con precaución.

* c) indica que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.

d) indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 148.2-d

18. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿qué factores se han de tener en cuenta, entre otros, a la hora de valorar, en la contratación pública, los impactos energético y medioambiental de un vehículo?

a) Emisiones de CO2.

b) Emisiones de partículas.

* c) Emisiones de CO2, de óxidos de nitrógeno y de partículas.

d) Emisiones de CO2 y, de modo opcional, emisiones de óxidos de nitrógeno y de partículas.

Referencia Legal: 2009/33/CE, Directiva, Anexo

19. Cuando se realice un transporte privado complementario de viajeros, ¿se podrá facturar a los clientes por este concepto de modo independiente?

a) Sí.

* b) No.

c) Solo si el transporte supera los 500 km, ida y vuelta incluidas.

d) Solo si el transporte supera los 500 km de ida.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

20. ¿Cuál de los siguientes países es firmante del Acuerdo INTERBUS?

a) Croacia.

b) Moldavia.

c) Turquía.

* d) Todos los anteriores.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Protocolo de Firma

21. ¿Dónde se pueden ubicar las puertas de servicio en un autobús con capacidad para 20 viajeros?

a) En el lado del vehículo próximo al borde de la calzada, según la dirección del tráfico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) En la cara posterior.
- c) En el lado del asiento del conductor o en la cara posterior.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 7, 1.2.1

22. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad motórica?

- a) Al bajar una rampa, primero bajarán las ruedas traseras.
- b) En espacios estrechos prestar especial atención a manos y pies.
- c) Al subir un escalón, primero subirán las ruedas delanteras.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMIN, Ref. Doctrinal

23. ¿Qué conducta de los viajeros de un transporte en autobús está prohibida?

- a) Accionar sin motivo los mecanismos de emergencia.
- b) Viajar fuera de los lugares habilitados para los pasajeros.
- c) Desatender las instrucciones del conductor.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987; 1428/2003, Ley; RD, 142.14; 11

24. El conductor de un autobús, al ayudar a una persona que tenga problemas de visión:

- a) no debe dejarla sola sin antes decírselo.
- b) debe advertirle de los obstáculos que haya en el camino.
- c) no debe caminar adelantado.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

25. ¿Cuál de los siguientes transportes está sujeto a la obtención previa de autorización administrativa?

- a) Los transportes privados complementarios que se realicen con vehículos de 3,5 toneladas.
- b) Los transportes privados particulares que se realicen con vehículos de 6 toneladas.
- c) Los transportes privados complementarios que se realicen en tractores agrícolas.
- * d) Ninguno de los anteriores.

Referencia Legal: 1211/1990; 1211/1990, RD; RD, 33; 155

26. ¿Qué depende del buen estado del vehículo?

- a) La seguridad del conductor.
- b) La seguridad de los pasajeros (en caso de transporte de viajeros).
- c) La seguridad del resto de los usuarios de las carreteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

27. ¿Qué es aconsejable en caso de parar para auxiliar en un accidente por la noche?

- a) No hacer nada hasta que lleguen los agentes.
- * b) Iluminar el lugar del accidente con otro vehículo colocado perpendicularmente a la calzada y fuera de ella.
- c) Parar el vehículo e intentar detener la circulación situándose en el centro de la calzada.
- d) Atravesar nuestro vehículo en la vía en forma de escudo para proteger la zona del accidente.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

28. ¿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.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

29. La postura correcta para manipular una carga debe incluir:

- a) mantener las rodillas rígidas.
- * b) tener el bulto tan cerca del cuerpo como sea posible.
- c) mantener rígidas las piernas.
- d) flexionar la espalda.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

30. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica ¿

- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- * c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.

Referencia: ,

31. La normativa vigente establece que, como norma general, el período de conducción diario no puede exceder de:

- a) 12 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) 9 horas.
- c) 11 horas.
- d) 8 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

32. ¿Qué posición corresponde al transporte terrestre y por tubería en número de accidentes mortales sufridos en el conjunto de actividades económicas?

- a) La tercera, solo por detrás de la construcción y de la rama de ganadería, agricultura y caza.
- b) La segunda, solo por detrás de la construcción de edificios.
- * c) La primera.
- d) Es uno de los sectores con la siniestralidad más baja.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.1.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

33. Los trabajadores, en relación con los equipos de protección individual, siguiendo las instrucciones del empresario, ¿qué deberán hacer en particular?

- a) Utilizarlos y cuidarlos.
- b) Colocarlos después de su utilización en el lugar indicado para ello.
- c) Informar a su superior de los posibles defectos detectados en ellos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 10

34. Si, en una inspección en carretera, el conductor impide el control del tacógrafo, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- a) Una infracción de carácter leve.
- * b) Una infracción de carácter muy grave.
- c) Una infracción de carácter grave.
- d) No comete infracción, pues el conductor no está obligado a facilitar ese control.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

35. Una persona en buen estado de salud elimina el alcohol en sangre:

- * a) de 0,10 a 0,15 g/h.
- b) de 0,25 a 0,30 g/h.
- c) de 0,15 a 0,25 g/h.
- d) de 0,05 a 0,15 g/h.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

36. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Exposición continuada a vibraciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

b) Golpes con herramientas y otros objetos.

* c) Infartos.

d) Sobreesfuerzos.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

37. ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?

a) Evitar riesgos laborables.

b) Formar e informar.

c) Adoptar medidas de protección.

* d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 29

38. 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.

Referencia: ,

39. 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.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

40. La mejor forma de extinguir un fuego con brasas es mediante:

a) la dilución.

b) la concentración.

c) el calentamiento.

* d) el enfriado.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

41. Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo¿

a) se utiliza el máximo de potencia del motor.

b) el motor gira al máximo de revoluciones.

* c) se aprovecha mejor el combustible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) el motor gira al mínimo de revoluciones.

Referencia: ,

42. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben señalizarse en los esquemas impresos de cada vehículo el punto y la dirección del choque inicial que provocó el accidente.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 4

43. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 3 horas y hace una pausa de 30 minutos, y después conduce otras 3 horas:

- a) está haciendo la pausa correctamente.
- b) no está haciendo la pausa correctamente, puesto que la pausa debería ser de 40 minutos.
- * c) no está haciendo la pausa correctamente, puesto que en 6 horas de conducción solo ha hecho una pausa de 30 minutos.
- d) está haciendo la pausa correctamente, pero ahora debe parar 45 minutos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 7

44. Según la reglamentación social europea, descanso es el período durante el cual el conductor:

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.
- * c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4.f

45. ¿Tiene el conductor obligación de conducir el vehículo hasta un taller autorizado para comprobar si existe una manipulación del tacógrafo, en caso de que lo ordenen los agentes de control?

- * a) Sí.
- b) Sí, pero solo si es en el sentido de la marcha.
- c) No, nunca.
- d) Sí, pero solo si es en sentido contrario a la marcha del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

46. ¿Quién es el responsable cuando los agentes de control detectan una manipulación del tacógrafo?

- a) Solo el transportista, puesto que la usa en sus vehículos.
- b) Solo el conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) El conductor y el empresario.

- * d) El transportista y todos aquellos que la realicen o colaboren en la instalación y comercialización.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.10

47. ¿Cuál de los siguientes no es un elemento proporcional en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?

a) la limpieza del autobús.

- * b) la disposición de un asiento para cada pasajero en los servicios interurbanos de larga distancia.

c) la presentación del conductor.

d) la información sobre la situación de un envío.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

48. ¿Cuál es la finalidad de la Ergonomía en el ámbito del trabajo?

a) Solo incrementar el bienestar del trabajador.

b) Incrementar el bienestar del empresario.

- * c) Incrementar el bienestar del trabajador y el rendimiento del mismo.

d) Únicamente aumentar el rendimiento del trabajador.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

49. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un riesgo asociado a la actividad de transporte?

a) Accidentes de tráfico.

b) Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.

c) Accidentes en operaciones de carga y descarga.

- * d) Accidentes en operaciones de mantenimiento de vehículos particulares.

Referencia: ,

50. ¿Cuál puede ser la causa de un accidente producido por una descarga eléctrica?

a) Cables y enchufes defectuosos.

b) Conexiones adecuadas.

c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

51. ¿Cuándo es mínimo el consumo específico en un motor?

a) Cuando gira a la potencia máxima.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Cuando gira con un par bajo y una baja potencia.
- c) Cuando gira con un par bajo o intermedio a la máxima potencia.
- * d) Cuando gira al par máximo a una potencia intermedia.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

52. 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.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

53. ¿Cuántos extintores deberá llevar un vehículo de transporte de viajeros de más de 23 plazas que no efectúa transporte escolar?

- a) Uno de la clase 8A/34B.
- b) Uno de la clase 8A/34B y otro de la clase 21A/113B.
- c) Dos de la clase 21A/113B.
- * d) Uno de la clase 21A/113B.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Segundo

54. En el caso de una vía de doble sentido, ¿dónde se colocan los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?

- a) A 100 metros del lugar del accidente.
- * b) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 50 metros y de tal forma que sean visibles desde 100 metros, al menos.
- c) A 150 metros del lugar del accidente.
- d) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 100 metros y de tal forma que sean visibles desde 50 metros, al menos.

Referencia Legal: 159/2021; 2822/1998, RD; RD, Disposición transitoria primera; Anexo XI

55. ¿Por qué denominación es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a) Electronically controlled brake system (ECS).
- * b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

Referencia: ,

56. A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo deben aparecer la carne y el pescado?

- a) Las carnes grasas, al menos, cuatro veces por semana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) El pescado deberá aparecer en tres o cuatro raciones a la semana.
- c) Mejor utilizar cordero o pollo.
- d) En ningún caso.

Referencia: Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

57. ¿Con qué otro nombre se conocen los discos-diagrama utilizados en el tacógrafo analógico?

- a) Libro de ruta.
- b) Tarjeta de conductor.
- * c) Hojas de registro.
- d) Hojas de ruta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV

58. La marca de homologación de la hoja de registro utilizada en tacógrafos analógicos es:

- * a) obligatorio que aparezca impresa.
- b) obligatorio que aparezca en letras mayúsculas para que se vea bien.
- c) opcional ponerla.
- d) necesario que esté impresa en color rojo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.c)

59. ¿Un exceso de peso puede ser motivo de inmovilización de un vehículo?

- a) No, en ningún caso.
- b) Solo en los transportes internacionales.
- * c) Sí, si el exceso constituye falta grave o muy grave.
- d) Solo en los casos en los que concurra con un exceso de los tiempos de conducción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

60. 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.

Referencia: ,

61. El sistema de frenada ABS:

- a) reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.
- * b) regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- c) reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

Referencia: ,

62. ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

- a) Circular a un régimen medio de revoluciones.
- b) Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
- c) Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
- * d) Circular a un régimen alto de revoluciones.

Referencia: ,

63. ¿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.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

64. Entre la documentación que se debe llevar obligatoriamente en el vehículo no se encuentra:

- a) el permiso o licencia del conductor.
- b) el permiso de circulación.
- * c) los albaranes de entrega del último servicio efectuado.
- d) la ficha técnica.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 59.2

65. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

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

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

66. En términos relativos, ¿qué nivel de siniestralidad tienen los conductores profesionales?

- a) Elevado, debido a la poca experiencia de los conductores.
- b) Elevado, a pesar de la experiencia de los conductores.
- c) Bajo, a pesar de la poca experiencia de los conductores.
- * d) Bajo, debido a la experiencia de los conductores.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

67. En un tacógrafo digital, ¿se puede extraer la tarjeta con el vehículo en movimiento?

- * a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero solo si no rebasa 20 km/h.
- c) Sí, pero solo la del segundo conductor.
- d) Sí, a cualquier velocidad.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.1

68. Para reducir el número de revoluciones por minuto del motor de combustión de un automóvil, ¿cómo puede actuar el conductor?

- a) Repostando carburante con un alto contenido en azufre.
- * b) Regulando la presión que ejerce sobre el pedal del acelerador.
- c) Aumentando el ralentí del motor.
- d) Utilizando relaciones de marchas cortas.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

69. En el tiempo de trabajo de los conductores profesionales, ¿se tienen que incluir todas las horas trabajadas para uno o más empresarios a la vez?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Solo si algún empresario solicita por escrito al trabajador la suma de tiempo trabajado para otros empresarios.
- d) Solo si se trabaja para más de dos empresarios.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 10 bis

70. Si, durante el registro de un vehículo en el paso de una frontera, se descubren sustancias estupefacientes, pueden verse implicados con consecuencias jurídicas graves:

- a) solamente las personas transportadas.
- b) solamente el conductor.
- c) las autoridades policiales.
- * d) conductores y transportistas.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2

71. ¿Está exento del uso del tacógrafo un vehículo especializado en la reparación de averías?

- * a) Sí, cuando trabaje dentro de un radio de acción de 100 kilómetros alrededor de su centro de explotación.
- b) No.
- c) Sí, en cualquier caso.
- d) Solo cuando trabaje dentro de un radio de acción de 150 kilómetros alrededor de su centro de explotación.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 3.f

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

72. ¿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.
- * d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo para la descarga de los datos.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

73. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) las carreteras que se van a utilizar.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- * c) el paso fronterizo de entrada.
- d) la relación de mercancías transportadas por los viajeros.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66.1

74. ¿Qué clase de vehículo, entre los siguientes, interviene en menos accidentes de tráfico?

- a) Vehículo articulado.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- c) Camión de menos de 3.500 kg.
- * d) Autobuses de línea regular.

Referencia: ,

75. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

- a) Intentar sofocar el fuego con el extintor.
- b) Evacuar el vehículo.
- c) Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
- * d) Todas la actuaciones anteriores son correctas.

Referencia: ,

76. De los siguientes dispositivos, ¿cuál está considerado como elementos de seguridad pasiva?

- a) Las ruedas.
- b) El sistema de suspensión.
- * c) El airbag.
- d) El sistema de frenado.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

77. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?

- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
- * d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

Referencia: ,

78. Entre los componentes del retardador hidráulico está:

- a) la válvula de cuatro vías.
- * b) el rotor.
- c) la válvula de carga hidráulica.
- d) el calderín de refrigeración.

Referencia: ,

79. Si el vehículo ha caído al agua y se encuentra parcialmente sumergido:

- a) solo se debe evacuar de forma inmediata si se trata de un transporte escolar.
- * b) se debe evacuar inmediatamente.
- c) no se debe evacuar hasta que lo decida el personal del cuerpo de bomberos.
- d) solo se debe evacuar si, además, las puertas se han bloqueado.

Referencia: ,

80. Se produce un claro deterioro en tareas como la conducción de un vehículo si se duerme menos de:

- a) 8 horas.
- * b) 4 horas.
- c) 6 horas.
- d) 7 horas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeduación Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

81. Si tenemos solo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital, su modo de funcionamiento será:

- a) de control.
- b) de empresa.
- c) de calidad.
- * d) operativo.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

82. La resistencia que el aire ejerce sobre un vehículo en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.

Referencia: ,

83. La energía que posee un vehículo en movimiento ¿

- a) es independiente de la velocidad a la que circule.
- b) es menor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.
- c) solo depende de la masa del vehículo.
- * d) es mayor cuanto mayor sea la velocidad a la que circule.

Referencia: ,

84. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?

- a) VBAS.
- b) VSTC.
- c) AEBS.
- * d) IVMS.

Referencia: ,

85. ¿Cuál es una de las funciones del sistema AEBS?

- * a) Reducir automáticamente la velocidad del vehículo ante un riesgo de colisión frontal.
- b) Avisar al conductor del abandono del carril sin haber usado el intermitente.
- c) Identificar las señales de tráfico situadas en el arcén.
- d) Calcular la posibilidad de bloqueo de una rueda.

Referencia Legal: 131, Reglamento CEPE, 2

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.

Referencia: ,

87. El sistema de cambio automático de luces carretera/cruce se conoce también por las siglas ¿

- * a) IHC.
- b) BTE.
- c) LDW.
- d) BSM.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Control de accesos y aparcamientos restringidos en zonas urbanas.
- b) Detección de infracciones en paso de semáforo rojo.
- c) Cálculo de velocidades medias en tramos determinados de carreteras.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

89. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a) Las condiciones meteorológicas.
- b) El número de vehículos.
- c) El tipo de tráfico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

90. En una carretera, los sistemas de contención de vehículos pueden¿

- a) regular la densidad del tráfico.
- b) regular la intensidad del tráfico.
- c) impedir la circulación de determinados vehículos.
- * d) proporcionar un cierto nivel de retención a un vehículo fuera de control.

Referencia: ,

91. En un derrape producido por un giro excesivo o brusco del volante, se debe¿

- * a) contravolantear.
- b) contravolantear, solo si la tendencia de giro es hacia la derecha.
- c) contravolantear, solo si la tendencia de giro es hacia la izquierda.
- d) bajo ninguna circunstancia se debe contravolantear.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

92. Al calcular la valoración económica de los costes de los accidentes de tráfico se suele distinguir entre:

- a) Costes simples y complejos.
- b) Costes claros y difusos.
- * c) Costes directos, indirectos y humanos.
- d) Costes generales y específicos.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

93. ¿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.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

94. Para la obtención del permiso de conducir:

- * a) no se admite la existencia de abuso del alcohol.
- b) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que se produzca fuera del momento de realización de la prueba práctica.
- c) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que se produzca fuera del momento de realización de las pruebas teórica y práctica.
- d) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que no se trate de un hábito diario.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

95. ¿Qué circunstancias perjudican la calidad del sueño?

- a) El sueño muy profundo.
- b) Las ensoñaciones mientras se duerme.
- * c) La fragmentación del sueño.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

96. 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.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

97. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor (CAP) deben incluir:

- * a) clases presenciales.
- b) formación impartida mediante vehículos.
- c) formación mediante simuladores de conducción.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

98. Cuando en la inspección de un curso CAP se detecte la falta de asistencia injustificada de un 50 por 100 o más de los alumnos:

- a) se suspenderá la autorización de la empresa durante seis meses.
- * b) se suspenderá la autorización de la empresa durante doce meses.
- c) se revocará la autorización de la empresa.
- d) se advertirá de suspensión de la autorización, que se producirá durante doce meses en caso de que se compruebe un segundo incumplimiento de este tipo.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

99. ¿Qué personas deben formar parte de una Junta Arbitral de Transporte?

- * a) Miembros de la Administración Pública.
- b) Al menos un juez.
- c) Al menos un abogado en ejercicio que no sea funcionario público.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 37

100. ¿A quién se imputará la infracción por superar el tiempo máximo de conducción diaria, que a su vez represente una falta muy grave de indisciplina del conductor respecto de las instrucciones recibidas de la empresa, si este es objeto de una sanción disciplinaria por la misma consistente en postergación para ascensos en la empresa?

- a) Al conductor.
- * b) A la empresa.
- c) A la empresa y al conductor a partes iguales.
- d) A nadie, dado que sería imputable al conductor, pero este ya ha sido sancionado por la empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

101. Las empresas de autobuses propietarias de más de 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar en España?

- * a) Sociedad anónima.
- b) Sociedad de responsabilidad limitada.
- c) Autónomos.
- d) Sociedades laborales.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

102. El retardador hidráulico o electromagnético ¿

- a) va colocado a la salida del tubo de escape.
- * b) está situado en la transmisión del vehículo.
- c) está situado a la salida del embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) va colocado a la entrada del tubo de escape.

Referencia: ,

103. ¿Cuál de los siguientes factores no afecta en la elección de la relación de marchas adecuada durante la marcha?

a) El adecuado escalonamiento de la caja de cambios.

* b) La entrada de impurezas gaseosas.

c) La masa de la carga transportada.

d) El perfil de la carretera.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal