

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo puede ser la habilitación de uno o varios carriles para la circulación de vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Siempre permanente.
- b) Solo temporal, con horario fijo.
- * c) Permanente o temporal.
- d) Solo temporal, con horario discontinuo.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.b

2. En el transporte escolar y de menores, ¿cuándo será obligatoria la presencia a bordo del vehículo de un acompañante mayor de edad, que conozca el funcionamiento de los mecanismos de seguridad, encargado del cuidado de los menores durante el transporte y en las operaciones de subida y bajada del vehículo?

- a) Cuando el conductor sea menor de 21 años.
- b) Siempre que se realice un transporte escolar.
- * c) Cuando se transporten alumnos de centros de educación especial, salvo para servicios regulares de uso general.
- d) Cuando al menos el 50% de los viajeros sea menor de 14 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 8

3. Una autopista:

- a) puede permitir el acceso a la misma desde las propiedades colindantes.
- * b) debe constar de distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí.
- c) puede cruzar a nivel una línea de ferrocarril, salvo que sea del AVE.
- d) puede cruzar a nivel una línea de tranvía.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66

4. De la energía consumida en transporte por carretera, el consumo del transporte en autobús representa un:

- * a) 3 % del total.
- b) 15 % del total.
- c) 25 % del total.
- d) 35 % del total.

Referencia: Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

5. Los administradores de una sociedad anónima deberán convocar la junta general cuando lo soliciten socios que representen, al menos,:

- a) el 2 % del capital social.
- * b) el 5 % del capital social.
- c) el 15 % del capital social.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) el 25 % del capital social.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 168

6. ¿En qué tipo de sociedad las acciones pueden ser de clase laboral y de clase general?

a) En las sociedades anónimas.

b) En las sociedades de responsabilidad limitada.

c) En las sociedades de responsabilidad limitada laborales.

* d) En las sociedades anónimas laborales.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 5.2

7. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando la tercera parte o más de los viajeros sean menores de:

a) 8 años.

b) 10 años.

* c) 16 años.

d) 21 años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1

8. La mediana es:

a) la unión de los arcenes.

b) el denominado "lecho de frenado".

c) un carril que discurre por el centro de la calzada.

* d) una franja de terreno no destinada a la circulación.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66-c,6 7-c

9. El desarrollo de sistemas de billete único que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte es un factor relacionado con la:

a) seguridad.

b) conductividad.

c) velocidad.

* d) intermodalidad.

Referencia: Libro Blanco del transporte 2001. Comisión de las Comunidades Europeas, Ref. Doctrinal

10. En España, ¿quién es el titular de los servicios de transporte regular de uso general si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma?

* a) El Estado.

b) Las Comunidades Autónomas.

c) Los Ayuntamientos.

d) La empresa que presta el servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, 149

11. El denominado ángulo de deriva está relacionado con:

- a) el deslizamiento del autobús cuando se produce un derrape.
- b) la adherencia del neumático sobre el pavimento.
- c) la capacidad de un autobús para conservar su estabilidad.
- * d) la trayectoria del autobús en una curva.

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

12. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a) Cuando la curva no permite que el autobús circule con la bodega de equipajes muy cargada.
- * b) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- c) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

Referencia: ,

13. A igualdad de fuerza lateral, un autobús alto:

- a) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.
- b) se inclina menos que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- c) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más cerca del eje de balanceo.
- * d) se inclina más que uno normal porque su centro de gravedad está más lejos del eje de balanceo.

Referencia: ,

14. Para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del autobús, ¿qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección?

- * a) Al menos, un 20 %.
- b) Al menos, un 15 %.
- c) Nunca más del 10 %.
- d) Siempre, un 5 %.

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

15. El conductor de un autobús que circule por una vía dentro de poblado, cuya calzada disponga de más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, ¿qué carriles podrá utilizar para circular?

- a) El que mejor convenga a su destino, en cualquier caso.
- b) El carril situado más a la derecha de la calzada, solamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * c) El que mejor convenga a su destino, siempre que estén delimitados por marcas longitudinales, no se trate de autopistas o autovías ni sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) El carril reservado para autobuses, solamente.

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

16. El conductor de un vehículo con MMA inferior a 3.500 kilogramos que, por razones de emergencia, circule a velocidad anormalmente reducida, perturbando con ello gravemente la circulación, deberá circular:

- a) por el arcén de su derecha en todo caso.
- b) por la calzada.
- c) por cualquiera de los arcenes de la vía.
- * d) por el arcén de su derecha si fuera transitable y, si no fuera suficiente, utilizando la parte imprescindible de la calzada.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 36

17. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca horizontal iluminada sobre fondo circular negro?

- * 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.

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

18. Los conductores de vehículos que circulen por una vía dentro de poblado, ¿deberán reducir su velocidad para facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

- a) No.
- b) Solo cuando se trate de una vía cuya velocidad máxima de circulación sea de 50 km/h o superior.
- c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
- * d) Sí, llegando a detener su vehículo si es preciso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 73.2

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

20. ¿Qué tratamiento tienen los servicios de lanzadera en el Acuerdo INTERBUS?

- a) Son declarados exentos de autorización, pero con necesidad de cumplimentar una hoja de ruta.
- b) Son declarados exentos de autorización y sin necesidad de cumplimentar hoja de ruta.
- c) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.
- * d) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.

Referencia Legal: Interbús;Interbús, Acuerdo;Acuerdo, 1; 3

21. ¿Qué se considera bultos de mano por la normativa?

- a) Aquellos bultos que, formando parte del equipaje, tienen un peso inferior a 2 kg.
- b) Aquellos bultos que, formando parte del equipaje, tienen un peso inferior a 5 kg.
- c) Aquellos objetos que acompañen al pasajero a bordo del vehículo.
- * d) Aquellos objetos destinados al uso personal de un viajero que le acompañen en el habitáculo del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

22. ¿Cómo es aconsejable el trato con personas con enfermedad mental?

- a) De acuerdo con su edad mental.
- * b) De igual a igual.
- c) Con ligera superioridad y energía.
- d) Infantilizando el lenguaje para mejorar su comprensión

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

23. En los autobuses de servicio público:

- a) no se permite llevar animales en ningún caso.
- b) se permite llevar animales si existe en el vehículo un lugar destinado para ellos.
- c) se permite llevar perros de asistencia a personas con discapacidad.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 11

24. El uso de estaciones de transporte por los autobuses:

- a) es obligatorio para todos.
- b) es opcional para todos.
- c) es obligatorio para todos los que prestan servicios regulares de uso general.
- * d) viene determinado en el pliego de cláusulas administrativas particulares y prescripciones técnicas que rigen los contratos de servicios regulares de uso general.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 68

25. El conductor de un autobús debe controlar que el equipaje se coloque:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) de modo que ocupe el menor espacio posible.
- * b) de modo que no se desplace durante el viaje.
- c) junto al viajero.
- d) donde pueda estar controlado por su propietario.

Referencia: Seguridad vial, conducción eficiente, medio ambiente y contaminación. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

26. ¿A qué régimen de revoluciones del motor de un vehículo es mayor el par motor?

- a) A un régimen bajo de revoluciones.
- * b) A un régimen medio de revoluciones.
- c) A un régimen alto de revoluciones.
- d) En todo el rango de revoluciones del motor.

Referencia: ,

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.

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

28. ¿Cómo se considera en la normativa de transporte el exceso superior al 50 % en los tiempos máximos de conducción diaria?

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- * c) Falta muy grave.
- d) Delito.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

29. ¿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.

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

30. ¿Qué tipo de infracción se considera la disminución en una hora y 20 minutos del período de descanso diario obligatorio?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

31. Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

* d) Grave.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

32. ¿En qué consisten las maniobras de evasión activas ante un accidente?

- a) En intentar provocar una actuación en otros implicados.
- * b) Son las que se realizan para intentar evitar el impacto.
- c) En el tiempo que transcurre entre la recepción de la información y la actuación concreta.
- d) En tocar el claxon, por ejemplo.

Referencia: ,

33. Circulando con cadenas no podemos superar los ¿

- a) 20 km/h.
- * b) 50 km/h.
- c) 60 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

34. El bostezo, la sed o la necesidad de ir al baño, ¿son señales de pérdida de energía?

- a) No.
- b) Solo el bostezo.
- * c) Sí.
- d) Solo la necesidad de ir al baño.

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

35. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

36. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- b) seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- * c) indicará los bloques de tiempos en una hoja, que adjuntará a los discos-diagrama, y seguirá trabajando.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

37. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

- a) el lugar del accidente.
- b) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
- c) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

38. En el supuesto de un incendio en lado izquierdo de un autobús:

- a) se deberá abrir la puerta del conductor.
- * b) se deberán abrir todas las puertas de los pasajeros.
- c) no se deberá abrir ninguna puerta.
- d) se deberá abrir únicamente la puerta trasera de los pasajeros.

Referencia: ,

39. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario, realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas forestales que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- * d) están exentos de llevar instalado tacógrafo.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.e

40. Para subir y bajar de la cabina de un camión, ¿qué se recomienda?

- a) Subir y bajar de un salto.
- * b) Utilizar asideros y puntos de apoyo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- c) Agarrarse a cualquier elemento de la puerta que sirva de apoyo.
- d) Hacerlo como el conductor considere más apropiado.

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; Prevención y seguridad para conductores de vehículos de transporte de mercancías. CEFTRAL, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

41. Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?

- * a) 56 horas.
- b) 65 horas.
- c) 46 horas.
- d) 54 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

42. Si vamos a conducir, ¿qué es recomendable?

- a) Comidas no muy copiosas.
- b) Comidas fáciles de digerir.
- c) Una dieta rica en hidratos de carbono y pescado.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

43. Todo período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo puede ser un período:

- a) de trabajo.
- * b) de descanso diario ordinario o de descanso diario reducido.
- c) de conducción.
- d) de disponibilidad.

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

44. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- * c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) 2 kilogramos.
- * b) 5 kilogramos.
- c) 10 kilogramos.
- d) 15 kilogramos.

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

46. Un autocar antiguo, considerado histórico, que transporta viajeros de forma no comercial, ¿está obligado a usar tacógrafo?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, nunca.
- c) Solo si en su recorrido pasa por varios países.
- d) No si solo hace viajes dentro del mismo Estado.

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

47. Señale la afirmación incorrecta:

- a) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza el pago de las reparaciones e indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- * d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: CIDE; CIDE; CIDE, Convenio; Convenio; Convenio, 1; 3; 6

48. Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

- a) Del juez de guardia.
- b) De la Policía local del lugar más cercano.
- c) De la autoridad que ordena la inmovilización.
- * d) Del transportista.

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

49. ¿Cuáles son las lesiones más frecuentes derivadas de la proyección de líquidos contra el cuerpo?

- * a) Lesiones en la piel.
- b) Traumatismos.
- c) Rozaduras.
- d) Paradas cardíacas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

50. ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?

- a) Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
- b) La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
- * c) En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
- d) En las curvas se debe tocar suavemente el freno.

Referencia: ,

51. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

- a) Ninguno.
- * b) Uno.
- c) Dos.
- d) Tres.

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

52. 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

53. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?

- a) No.
- b) Solo cuando las causas del accidente no estén claras.
- c) Solo cuando no haya acuerdo entre los conductores implicados.
- * d) Sí.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

54. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.

Referencia: ,

55. ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?

- * a) Varias comidas y ligeras.
- b) Varias comidas y abundantes.
- c) Pocas comidas y ligeras.
- d) Pocas comidas y abundantes.

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

56. ¿Qué documentación personal es necesario que lleve a bordo del vehículo su conductor?

- a) Última nómina.
- b) Tarjeta para el tacógrafo analógico.
- c) Discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- * d) Tarjeta de cualificación profesional.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

57. Si el vehículo que conduce está dotado de un sistema de frenado ABS, ¿cómo actúa durante una frenada?

- a) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía está mojada.
- b) Deteniendo inmediatamente el vehículo, incluso si la vía tiene nieve.
- c) Evitando el bloqueo de las ruedas, únicamente si la vía por donde se circula está mojada.
- * d) Evitando que las ruedas se bloqueen, cualquiera que sea el estado de la vía.

Referencia: ,

58. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Este comportamiento puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema de frenado.
- b) Sí, en el sistema de escape.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración.
- * d) No, y además es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.

Referencia: ,

59. El tipo de embrague que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, con los embragues mecánicos se consume más.
- * b) Sí, con los embragues automáticos se consume más.
- c) Depende del tipo de caja de velocidades que monte el automóvil.
- d) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

60. ¿Qué lesión medular implica la pérdida de funciones motoras en las extremidades inferiores?

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

Referencia: ,

61. ¿Cómo se debe hacer la aproximación a un vehículo accidentado?

- a) No cruzando la mediana de una carretera nacional.
- * b) Caminando por el arcén.
- c) Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

62. ¿A qué tipo de heridos se recomienda dar de beber agua en pequeños sorbos?

- a) A los que tienen parada cardiorrespiratoria.
- * b) A los que tienen quemaduras graves.
- c) A los heridos sin pulso.
- d) A los que tienen fracturas de pelvis.

Referencia: ,

63. ¿En qué momento los efectos del alcohol en la sangre son más notables?

- * a) Cuando la curva de alcoholemia está en su punto más elevado.
- b) Cuando la curva de alcoholemia está en fase descendente.
- c) Cuando la curva de alcoholemia está en fase plana.
- d) En la última consumición.

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

64. ¿A partir de qué nivel de alcohol en sangre se producen efectos directos en el cerebro?

- a) 0,9 gramos por litro.
- b) 0,1 gramos por litro.
- * c) 0,3 gramos por litro o incluso inferiores.
- d) 0,7 gramos por litro.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- 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.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 202

66. ¿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.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 20.b

67. ¿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.

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

68. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a) Tensos.
- b) Muy flexionados.
- c) Rectos.
- * d) Ligeramente flexionados.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

69. Para ahorrar carburante, es conveniente:

- a) conocer el material del que está fabricado el motor.
- b) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- * c) saber seleccionar la relación de marchas más adecuada.
- d) conocer el material del que está fabricada la carrocería.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

Referencia: ,

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

- a) Que no influye en el consumo ni en la estabilidad del vehículo.
- b) Que no influye en el consumo, pero sí en la estabilidad del vehículo.
- c) Que influye en el consumo, pero no en la estabilidad del vehículo.
- * d) Que influye en el consumo y en la estabilidad del vehículo.

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

71. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b) El dibujo de los neumáticos y la longitud del pistón.
- * c) El mantenimiento del vehículo y la presión de los neumáticos.
- d) El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

Referencia: ,

72. 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 mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- * c) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el mantenimiento del vehículo.
- d) de la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

Referencia: ,

73. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- * a) El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) Los ralentizadores que monte el vehículo.
- c) La mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) Si posee o no suspensión neumática.

Referencia: ,

74. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señale la respuesta incorrecta.

- a) Reduce la contaminación atmosférica.
- b) Reduce la contaminación acústica.
- * c) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- d) Reduce los desgastes mecánicos.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

75. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * b) un menor consumo de carburante.
- c) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.

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

76. ¿Cómo se utiliza adecuadamente el sistema de frenado?

- a) Deteniendo el vehículo lo más rápido posible.
- * b) Pisando el pedal de freno progresivamente.
- c) Haciendo uso constante del mismo para regular la velocidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

77. Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:

- a) crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
- b) evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
- c) reforzar los controles fronterizos interiores.
- * d) facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 2.1

78. De las siguientes ocupaciones, señale la que padece mayor número de accidentes con forma no traumática.

- * a) Los conductores de transporte urbano y por carretera.
- b) Los peones de la construcción.
- c) Los camareros.
- d) Los conserjes de edificios.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

79. La inercia de un vehículo será mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.
- b) cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c) cuanto menor sea su masa.
- * d) cuanto más pesada sea la carga transportada.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

80. ¿Dónde se mide el par motor?

- a) En las ruedas motrices.
- b) En los pistones.
- c) En la salida de gases.
- * d) En el volante de inercia del embrague.

Referencia: ,

81. La potencia máxima del motor da lugar ¿

- a) al consumo específico máximo.
- b) al par motor máximo.
- c) al giro máximo del motor.
- * d) a la mayor potencia de rueda.

Referencia: ,

82. ¿Qué son las curvas de equiconsumo?

- a) Las que representan el consumo medio de un par motor.
- * b) Las que representan consumo específico constante.
- c) Las que representan el consumo medio de una potencia determinada.
- d) Las que representan el consumo medio de un par rueda.

Referencia: ,

83. El sistema de ayuda a la conducción con la función de reconocer señales de tráfico e informar al conductor también es conocido como ¿

- a) ACC.
- * b) TSR.
- c) LKA.
- d) IHC.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

84. ¿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.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

85. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados I2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Establecer comunicación entre la infraestructura y los vehículos que circulan por ella.
- b) Incrementar la seguridad en los túneles.
- c) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- d) Efectuar una llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia.

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

86. ¿Pueden, según la normativa estatal, las carreteras multicarril tener cruces a nivel?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, si son autovías.
- c) Solo en los accesos a grandes poblaciones.
- * d) Sí.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

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

- a) Alumbrado.
- b) Ruedas.
- c) Suspensión.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

88. ¿Cuál es un indicio de mal estado de los amortiguadores?

- a) Desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- b) Falta de inclinación del vehículo al accionar bruscamente el freno.
- c) Leve vibración de los faros en circulación en terreno irregular.
- * d) Inclinación excesiva del vehículo al tomar una curva.

Referencia: ,

89. ¿Qué consecuencias puede tener un mal estado de la suspensión del vehículo?

- a) Menor duración de los elementos del alumbrado.
- b) Desgaste excesivo de los elementos de frenado.
- * c) Mayor tendencia al aquaplaning.
- d) Desgaste de la parte central de la banda de rodadura.

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

90. ¿Qué se consigue con el sistema EBS (electronic braking system)?

- a) Al arrancar en firmes deslizantes, mejorar el inicio de movimiento del vehículo.
- * b) Acortar la distancia de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- c) Incrementar la presión de frenado para evitar una colisión.
- d) Disminuir el consumo de combustible.

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

91. En relación con los neumáticos, cualquier meteorología adversa supone:

- a) mayor fatiga.
- b) desgaste en el borde de la banda de rodadura.
- c) pérdida de presión.
- * d) disminución de adherencia.

Referencia: ,

92. ¿A qué velocidad, un atropello tiene un 90 % de posibilidades de producir lesiones fatales en la cabeza de la víctima?

- * a) 60 km/h.
- b) 50 km/h.
- c) 40 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

93. Según la normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos, ¿se considera tiempo de trabajo el tiempo dedicado a actividades administrativas generales no vinculadas con una operación de transporte concreta?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Solo las cuatro primeras horas.
- d) Solo las dos primeras horas.

Referencia Legal: 128/2013, RD, 2

94. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso cuando no se haya sido sancionado en los doce meses anteriores?

- a) De 3.001 a 8.000 euros.
- b) De 2.001 a 7.000 euros.
- * c) De 1.001 a 6.000 euros.
- d) De 501 a 5.000 euros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 143

95. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España, mediante el vehículo que tiene a su cargo, de productos cuyo tráfico está prohibido?

- * a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) Puede llegar a constituir un delito de tráfico clandestino.
- c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.
- d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, 2

96. Fumar mientras se conduce un vehículo:

- a) disminuye el riesgo, pues nos hace estar más despiertos.
- * b) aumenta el riesgo, pues lleva a retirar una mano del volante con frecuencia.
- c) disminuye el riesgo, pues obliga a reducir la velocidad.
- d) es una conducta prohibida.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

97. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría II?

- 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.

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

98. La tecnología e-Call:

- a) avisa al conductor cuando detecta un obstáculo en la carretera con el que se impactará si el vehículo sigue su trayectoria y no se detiene.
- * b) permite que se efectúe una llamada automática de socorro en caso de accidente del vehículo.
- c) no permite conocer la ubicación del vehículo para proteger la privacidad de sus ocupantes.
- d) no está disponible por el momento en España.

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

99. Un extintor resulta útil:

- * a) en fuegos incipientes.
- b) en fuegos consolidados y extendidos.
- c) en fuegos con mucha llama.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

100. El conductor de un vehículo de mudanzas:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) debe limitarse a conducir el vehículo.
- * b) debe colaborar en las tareas propias de la mudanza.
- c) debe colaborar en la mudanza, pero solo en la estiba de los enseres en el vehículo.
- d) debe colaborar en la mudanza, pero solo respecto de los enseres que requieran ayuda de maquinaria para su carga en el vehículo.

Referencia Legal: El Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

101. En el trato con personas que tienen limitada la movilidad, el conductor de un autobús debe:

- * a) conocer el manejo del equipo auxiliar de acceso al vehículo.
- b) apresurar todo lo que pueda el uso del equipo de acceso para no interrumpir la marcha del tráfico.
- c) dejar siempre los equipajes para que los lleven los usuarios con movilidad limitada, a fin de evitar que se sientan inútiles.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

102. El ESP es un dispositivo que:

- a) permite una aceleración más rápida.
- * b) corrige los efectos de subviraje.
- c) aumenta la aceleración de manera constante.
- d) evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

Referencia: ,

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

- a) del montaje de frenos de tambor.
- b) del material del que esté construida la carrocería.
- c) del montaje de frenos de disco.
- * d) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y las revoluciones por minuto del motor.

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