

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina un transporte público de viajeros por carretera que se efectúa dentro de un itinerario preestablecido y con sujeción a horario y calendario prefijados?

- a) Transporte discrecional.
- * b) Transporte regular.
- c) Transporte triangular.
- d) Transporte ordinario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 64

2. En los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, ¿se permite llevar un animal?

- a) En ningún caso.
- b) Sí, en todo caso.
- * c) Sí, cuando un invidente vaya acompañado de un perro especialmente adiestrado como lazarillo.
- d) No, excepto que se trate de un pájaro.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 11.2.e

3. Las sociedades de responsabilidad limitada tienen carácter:

- * a) mercantil.
- b) laboral.
- c) fiscal.
- d) civil.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 2

4. ¿Qué sociedades pierden su calificación cuando un socio, que no sea una entidad pública, pasa a tener más de la tercera parte del capital social?

- a) Las sociedades anónimas.
- * b) Las sociedades laborales.
- c) Las sociedades de responsabilidad limitada.
- d) Todas las sociedades.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 15.1.1ª

5. El Acuerdo INTERBUS ¿

- a) liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
- b) obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
- * c) exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
- d) necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

Referencia Legal: Interbús; Interbús, Acuerdo; Acuerdo, 10; 11

6. En una sociedad anónima, el capital social no puede ser nunca inferior a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

- a) 30.000 euros.
- * b) 60.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 120.000 euros.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, 4

7. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que realice transporte escolar o de menores:

- a) siempre, en todos los casos.
- * b) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 16 años.
- c) cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 18 años.
- d) Nunca es obligatoria la presencia de acompañante, pero la empresa transportista será responsable de las consecuencias que se deriven de su ausencia.

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

8. ¿Qué es una calzada?

- * a) La parte de la carretera compuesta por un cierto número de carriles y dedicada a la circulación de vehículos.
- b) La parte de la carretera dedicada a la circulación de vehículos y compuesta, en todo caso, por varias plataformas.
- c) La parte de la carretera dedicada a la circulación exclusiva de automóviles y compuesta, en todo caso, por varios carriles para cada sentido de la circulación.
- d) La parte de la carretera compuesta por un cierto número de carriles y dedicada a la circulación exclusiva de automóviles.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 55

9. ¿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

10. ¿Cómo se define el subviraje?

- * a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

d) Es la trayectoria de un autobús cuando cambia de carril.

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

11. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está dentro del círculo:

- a) las ruedas del autobús no tienen alta capacidad de carga.
- b) las ruedas del autobús convierten el movimiento de avance en giro.
- * c) el autobús puede ser dirigido sin problemas.
- d) el autobús incurre en una situación ya no dominable.

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

12. Cuando el apoyo de un autobús pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro, se habla de:

- * a) un cambio de apoyo.
- b) apoyos simétricos.
- c) apoyos altos.
- d) apoyos largos.

Referencia: ,

13. ¿Qué es la resistencia a la aceleración?

- a) Es la resistencia que se produce al subir un autobús de un nivel a otro.
- b) Es la fuerza que opone resistencia a la caída libre sobre una superficie líquida.
- * c) Es la resistencia que se produce al acelerar o frenar el autobús debido a la inercia de su masa.
- d) Es la forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento.

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

14. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

- * a) En la Unión Europea.
- b) En los países firmantes del acuerdo Interbús.
- c) En la Unión Europea y Marruecos.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 14

15. Las autorizaciones para prestar servicios regulares de transporte internacional de viajeros en la Unión Europea:

- a) exigen su explotación por una única empresa.
- b) se otorgan para cada viaje que se realice.
- * c) se pueden otorgar, aunque haya otras empresas explotando el mismo trayecto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

16. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- * a) Contratar los servicios con los clientes.
- b) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d) Confeccionar las nóminas.

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

17. El transporte de viajeros que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- * a) interior.
- b) doméstico.
- c) limitado.
- d) breve.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 65

18. ¿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.
- 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

19. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a) ubicación de extintores.
- b) utilización de cinturones de seguridad cuando el vehículo cuente con ellos.
- c) existencia de botiquín de primeros auxilios.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, 4

20. ¿Está regulada la altura a la que deben colocarse los mandos situados junto a las puertas del autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

- a) No.
- b) Solo la de los mandos interiores.
- c) Solo la de los mandos exteriores.
- * d) Tanto la de los mandos interiores como la de los exteriores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.9.1

21. ¿En qué líneas de transporte regular interurbano de uso general se debe permitir la adquisición de billetes por Internet?

- a) En todas.
- b) En todas las que tengan más de 10 vehículos.
- c) En todas las que tengan más de 10 vehículos y un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año.
- * d) En las que tengan más de 10 vehículos, un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año y alguna ruta superior a 100 km.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, 5; Anexo IV

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

- a) Dar ayuda directa, sin preguntar.
- * b) Hablarles mirándoles a la cara.
- c) Dar la ayuda concreta y acompañar después en previsión de nuevas necesidades.
- d) Hablarles levantando ligeramente la voz.

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

23. El transportista está obligado a prestar asistencia a las personas con movilidad reducida que hayan contratado un servicio regular con un recorrido superior a 250 km si ¿

- * a) indican la necesidad de dicha asistencia con una antelación mínima de 36 horas
- b) la solicitan por escrito en el momento de la reserva.
- c) la contratan, pagando el suplemento correspondiente, en el momento de la reserva.
- d) el transportista la tiene previamente ofertada en su página web.

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

24. El estado de los amortiguadores de un vehículo:

- * a) influye en su seguridad y en la comodidad de los pasajeros.
- b) no influye en su seguridad ni en la comodidad de los pasajeros.
- c) influye en la comodidad de los pasajeros, pero no en la seguridad.
- d) influye en su seguridad, pero no en la comodidad de los pasajeros.

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

25. En el transporte en autobús, constituyen una barrera de tipo ambiental para las personas con discapacidad:

- * a) las características constructivas del vehículo.
- b) las dificultades de comunicación.
- c) las derivadas de limitaciones cognitivas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

d) las derivadas de limitaciones en la vista.

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

26. ¿Cómo actúa el ralentizador eléctrico?

a) Ajustando la fiabilidad del embrague.

b) Activando los cilindros del freno de servicio.

* c) Manteniendo las revoluciones de la transmisión en un régimen determinado.

d) Disminuyendo la resistencia aerodinámica.

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

27. De las siguientes indicaciones, ¿cuál es incorrecta para seleccionar una relación de marchas más alta?

a) Comprobar en el manual el rango óptimo de operación, según las revoluciones del motor.

* b) Observar el coeficiente de rozamiento del asfalto.

c) Comprobar la velocidad a la que se circula.

d) Observar el desnivel si hay pendientes.

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

28. ¿Qué se representa en las curvas características del motor de un vehículo?

a) La forma en que varía la potencia en función del par del vehículo.

* b) La forma en que varían las prestaciones (el par y la potencia) en función del número de revoluciones del vehículo.

c) La forma en que varía el par en función de la potencia del vehículo.

d) La forma en que varía la velocidad en función del consumo del vehículo.

Referencia: ,

29. Entre otras cosas, ¿qué sucede cuando se incrementa la resistencia a la rodadura en un neumático?

a) Se reduce la presión de inflado.

b) Se incrementa la aceleración.

* c) Aumenta el consumo de carburante.

d) El estrangulador del aire no funciona.

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

30. La toma de medicamentos, ¿influye en la conducción?

* a) Sí, ya que puede llegar a producir efectos sedantes, disminuyendo la atención.

b) No influye.

c) Solo influye si se mezcla con alcohol.

d) Solo influye si se mezcla con drogas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

31. Los golpes con herramientas y otros objetos pueden ser consecuencia de:

- a) herramientas apropiadas para la tarea.
- b) una posición correcta de trabajo.
- c) la utilización de elementos de protección como gafas, guantes y botas.
- * d) herramientas defectuosas o desgastadas.

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

32. ¿El consumo de alcohol puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?

- a) No.
- b) Solamente influye en el tiempo de reacción.
- c) Solamente influye en la atención.
- * d) Sí.

Referencia: ,

33. Los transportes efectuados mediante vehículos considerados históricos según la normativa y que se utilicen para el transporte no comercial:

- * a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar tacógrafo si el transporte que efectúan es público.
- d) deben llevar tacógrafo si son vehículos destinados al transporte de viajeros.

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

34. Señale la respuesta correcta respecto a los microsueños:

- 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.

Referencia: ,

35. Los usuarios de las vías que se vean implicados en un accidente de tráfico, lo presencien o tengan conocimiento de él:

- a) solamente estarán obligados a prestar su colaboración.
- * b) estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio para atender a las víctimas si las hubiera.
- c) deberán regular el tráfico para poder restablecer la circulación de los vehículos implicados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

d) no estarán obligados a detenerse para auxiliar a las víctimas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 129

36. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, el período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo es:

- * a) de descanso diario.
- b) de presencia diario.
- c) de conducción diario.
- d) de disponibilidad diario.

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

37. Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido sufre una hemorragia, se deberá:

- * a) presionar sobre la herida con un trapo limpio.
- b) practicar un masaje cardiaco.
- c) refrigerar la herida con agua fría.
- d) esperar a que la hemorragia cese por coagulación de la sangre.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

38. ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A, como el que afecta a la madera o a una moqueta?

- a) El nitrógeno.
- b) El agua a chorro.
- * c) El agua pulverizada.
- d) El hidrógeno.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

39. El tacógrafo ayuda a:

- * a) mejorar la seguridad en carretera.
- b) mejorar el tráfico en las ciudades.
- c) controlar a los viajeros.
- d) cargar los vehículos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Considerando 17

40. ¿En cuál de los siguientes sectores se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Agricultura.
- b) Fabricación de productos farmacéuticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

* c) Transporte terrestre y por tubería.

d) Comercio al por menor.

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

41. Son enfermedades profesionales aquellas que:

a) ocurren profesionalmente.

b) ocurren muy a menudo.

* c) presentan relación con una determinada rama de actividad u ocupación.

d) ocurren raras veces.

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

42. 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

43. ¿Tienen las autoridades la posibilidad de suspender la autorización a una empresa por incumplimiento de la normativa sobre tiempos de conducción y descanso?

a) Sí, siempre.

* b) Sí, siempre que se trate de una establecida en ese Estado.

c) No, nunca.

d) Sí, pero solo por cometer infracciones de tráfico.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 21

44. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

a) Revisar el estado de los frenos.

* b) Accionar la luz de emergencia.

c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.

d) Mantener en buen estado la mecánica del vehículo.

Referencia: ,

45. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿cuándo está obligado a insertar su tarjeta el conductor?

a) Cuando se la entreguen por primera vez y no debe extraerla más.

* b) Cuando se haga cargo del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- c) Cuando lo crea oportuno.
- d) Solo cuando conduzca.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

46. ¿Qué tipos de tiempos establece la normativa laboral española para los conductores profesionales?

- a) Conducción y descanso.
- b) Pausa e interrupción.
- * c) Trabajo efectivo y tiempo de presencia.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

47. ¿Qué factor de los siguientes influye en la valoración que los clientes de una empresa de transporte hacen sobre la calidad del servicio recibido?

- a) Sus experiencias previas en servicios similares.
- b) Las opiniones de su entorno.
- c) La información que se les ha proporcionado.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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 uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?

- a) Modo operación descarga.
- b) Modo de trabajo.
- c) Modo de descanso.
- * d) Modo de empresa.

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

49. ¿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

50. Según la normativa laboral española, cuando un conductor acompaña a un vehículo en un transbordador, el tiempo empleado está considerado como:

- * a) tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.
- b) tiempo de pausa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- c) tiempo de otros trabajos.
- d) tiempo de descanso.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

51. ¿A quién corresponde la responsabilidad de las infracciones cometidas por manipulación de los elementos del tacógrafo?

- * a) A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que las utiliza.
- b) Solo al transportista.
- c) Solo al conductor.
- d) Solo al que realiza la manipulación.

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

52. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

- a) La velocidad.
- b) La potencia.
- c) El consumo específico.
- * d) La energía cinética.

Referencia: ,

53. ¿Qué sistema de frenado actúa sobre el árbol de transmisión a la salida del eje secundario de la caja de velocidades?

- a) Las pastillas de freno.
- b) Las zapatas de freno.
- * c) El freno eléctrico.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: ,

54. ¿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.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.2

55. ¿Qué se entiende por conducción en condiciones meteorológicas adversas?

- a) En general, aquella que se produce con una temperatura inferior a 10 °C.
- * b) Aquella que se produce con una evolución atmosférica adversa.
- c) Aquella se produce en situaciones de baja luminosidad o alteración del firme de la carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: ,

56. ¿Qué mecanismo sirve para controlar los tiempos de conducción y descanso del conductor profesional?

a) El termógrafo.

* b) El tacógrafo.

c) El limitador de velocidad.

d) El cuentarrevoluciones.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 2

57. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

a) Desconectar el contacto del vehículo, pero solo cuando llegue la policía.

* b) Desconectar inmediatamente el contacto.

c) Dejarlo funcionando.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

58. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

a) Cada 2 horas.

b) Cada hora.

* c) Cada 45 minutos.

d) Cada 10 minutos.

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

59. ¿Qué tipo de suelo no es capaz de absorber y amortiguar parte del peso del cuerpo?

a) Moqueta.

* b) Cemento.

c) Madera.

d) Caucho.

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

60. Un vehículo dedicado al transporte de envíos postales con 15.000 kg de Masa Máxima Autorizada está:

a) exento de tacógrafo, pero solo en trayectos inferiores a 200 km.

b) obligado a usar tacógrafo, pero solo cuando el transporte sea público.

* c) obligado a usar tacógrafo.

d) exento de usar tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

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

61. No necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos cuya velocidad máxima sea:

- * a) 45 km/h.
- b) 80 km/h.
- c) 100 km/h.
- d) 110 km/h.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

62. De las siguientes acciones, ¿cuál favorece la ausencia de accidentes?

- a) Circular a una velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol.
- * c) Conducir respetando la señalización viaria.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

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

63. ¿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.

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

64. Al accionar el freno motor en el escape:

- a) el cilindro de amortiguación se apaga.
- b) la válvula de aceleración sube de revoluciones.
- c) la válvula de aceleración baja de revoluciones.
- * d) se limita la salida de gases de escape, frenando el desplazamiento de los pistones.

Referencia: ,

65. ¿Qué dos aspectos en relación con las instalaciones de una empresa de transporte se consideran más relevantes de cara a la percepción de la calidad de sus servicios por parte de sus clientes?

- a) La ubicación y la organización.
- b) El diseño y la modernidad.
- * c) El estado de conservación y limpieza.
- d) La capacidad y la situación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

66. ¿Qué aspecto de los empleados de una empresa de servicios resulta relevante de cara a la percepción de calidad por los clientes?

- a) La apariencia.
- b) La actitud.
- c) Los valores.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

67. En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?

- a) Las verduras.
- * b) Los alimentos y salsas excesivamente grasas.
- c) El arroz y la pasta.
- d) Las patatas y las legumbres.

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

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

- a) Presentar una denuncia ante las Fuerzas de Seguridad.
- b) Comunicar la incidencia a la empresa transportista.
- c) Responder a la agresión de forma proporcionada.
- * d) Preservar la seguridad de los viajeros y estacionar el vehículo.

Referencia: ,

69. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

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

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

70. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en llano, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- * a) en la zona izquierda de la zona económica.
- b) en el centro de la zona económica.
- c) en la derecha de la zona económica.
- d) fuera de la zona económica.

Referencia: ,

71. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

- * a) La resistencia aerodinámica.
- b) La resistencia a la combustión del carburante.
- c) La resistencia calórica de los elementos frenantes.
- d) La resistencia del árbol de levas.

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

72. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

- a) Solo cuando se trata de motores de gasolina.
- b) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.
- c) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- * d) Sí, por ejemplo, sustituyendo el filtro del aire cuando lo recomiende el fabricante del vehículo.

Referencia: ,

73. Los tiempos de conducción diaria incluyen:

- a) solo las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea.
- b) las conducciones efectuadas dentro de los países firmantes del acuerdo AETR.
- c) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y en los países firmantes del convenio CMR.
- * d) las conducciones efectuadas dentro de la Unión Europea y en cualquier país tercero.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

74. ¿Qué infracción constituye no utilizar adecuadamente el selector de actividad del tacógrafo?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.26

75. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- 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

76. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.
- * b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
- c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
- d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 92

77. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a) Autobús.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- * c) Furgoneta.
- d) Todos los mencionados por igual.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

78. Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:

- a) 60 km/h.
- b) 70 km/h.
- * c) 80 km/h.
- d) 90 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

79. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un autobús:

- a) no puede circular.
- b) puede circular, pero solo si lleva cadenas.
- c) puede circular, pero solo hasta la puesta de sol.
- * d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

80. ¿Dónde suelen dibujarse las curvas de equiconsumo?

- a) En el diagrama de consumo medio.
- b) Sobre las líneas de consumo medio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- * c) Sobre las curvas de par motor.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

Referencia: ,

81. ¿A qué da lugar la potencia máxima del motor?

- a) Al máximo par motor.
- b) Al máximo de revoluciones del motor.
- * c) A la mayor potencia en rueda.
- d) A un llenado medio del cilindro.

Referencia: ,

82. ¿Qué debe hacerse si el vehículo coge velocidad en una bajada prolongada?

- a) Pisar el embrague y reducirse una marcha.
- b) Activar el ralentizador de emergencia.
- * c) Pisar de forma progresiva el freno de servicio.
- d) Activar el bloqueo de ruedas.

Referencia: ,

83. ¿Qué acciones lleva a cabo el sistema EBS?

- a) Equilibra automáticamente la amortiguación del vehículo durante la frenada.
- * b) Activa en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.
- c) Corrige la desviación brusca del vehículo respecto de su trayectoria.
- d) Evita el bloqueo de las ruedas durante la frenada.

Referencia: ,

84. ¿Qué es el sistema ASR?

- a) Un sistema de control de frenado.
- * b) Un sistema de control de tracción.
- c) Un sistema de control de dirección.
- d) Un sistema de navegación.

Referencia: ,

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

- * 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

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

86. 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

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

- a) El chasis.
- b) Las barras de protección lateral.
- c) Los cinturones de seguridad.
- * d) La suspensión.

Referencia: ,

88. ¿Qué elemento no es condicionante de la toma de decisiones en la conducción?

- a) El riesgo percibido.
- b) El riesgo asumible.
- c) Las pérdidas y ganancias.
- * d) Todas son condicionantes.

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

89. ¿Qué elementos condicionan el análisis y procesamiento de la información que recibe el conductor durante la conducción?

- a) Los plazos de entrega de la mercancía.
- * b) La existencia de factores internos de distracción.
- c) El tipo de vehículo y el transporte que se esté llevando a cabo.
- d) La situación del vehículo en la vía.

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

90. ¿Qué circunstancias pueden ser un indicio de posibilidad de derrape del vehículo?

- a) Existencia de hojas o barro en la carretera.
- b) Condiciones meteorológicas adversas.
- c) Manchas de grasa en el pavimento.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

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

91. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- * c) Un año.
- d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

92. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué conductores pueden realizar dos descansos semanales reducidos consecutivos?

- * a) Los que se dediquen al transporte internacional de mercancías.
- b) Los que se dediquen al transporte internacional de viajeros.
- c) Los que sean habilitados expresamente por la Comisión Europea en una Resolución.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8

93. La presencia de alcohol en la sangre:

- a) favorece el proceso de recuperación de las lesiones sufridas en un accidente de tráfico.
- b) no tiene influencia en el proceso de recuperación de las lesiones.
- * c) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, lo que incide en una mayor mortalidad.
- d) perjudica el proceso de recuperación de las lesiones, pero no incide en una mayor mortalidad.

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

94. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a) Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Pueden impedir la prórroga, pero no la obtención.
- * c) Sí, o hacer que se reduzca su período de vigencia.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

95. El conductor de un autobús:

- * a) tiene obligación de dirigir la carga y descarga de equipajes.
- b) tiene obligación de dirigir la carga de equipajes, pero no la descarga.
- c) tiene obligación de efectuar la carga y descarga de equipajes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

d) no tiene obligación de dirigir ni de efectuar la carga ni la descarga de equipajes.

Referencia Legal: Laudo arbitral de empresas de transporte de viajeros por carretera, Laudo, IV

96. Al valorar la calidad de un servicio de transporte, los clientes:

a) tienen en cuenta todos los aspectos del mismo.

* b) solo tienen en cuenta las manifestaciones del mismo con las que están más en contacto.

c) solo tienen en cuenta los aspectos positivos del mismo.

d) solo tienen en cuenta los aspectos negativos del mismo.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Buenas prácticas y recomendaciones para la mejora de la satisfacción del cliente de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

a) El nivel de calidad que perciben los gestores de la empresa.

b) El nivel de calidad que percibe la Administración de Transportes.

* c) El nivel de calidad que perciben los clientes.

d) El nivel de calidad que realmente reciben los usuarios del servicio.

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

98. ¿Cuándo se debe hacer la limpieza de un vehículo que se dedica al transporte de productos alimenticios?

a) Siempre entre carga y carga.

* b) Entre carga y carga si el vehículo se usa para transportar alimentos de distinto tipo.

c) Diariamente.

d) Semanalmente.

Referencia: Guía de normas de higiene para el transporte de productos alimenticios. Comunidad de Madrid, Ref. Doctrinal

99. Si no existe pacto previo de sumisión a una Junta concreta, ¿qué Junta Arbitral puede elegir el demandante para la resolución de una controversia?

* a) La que sea competente en el lugar de origen del transporte en todo caso.

b) La que sea competente en su residencia habitual en todo caso.

c) La que sea competente en la residencia habitual del demandado en todo caso.

d) El demandante nunca puede elegir la Junta; es una facultad que sólo corresponde al demandado.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

100. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N. CAMPUS FUENTE NUEVA GRANADA GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- a) En cada una de las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.
- c) Bajo la luna trasera.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 10/10/2011, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Segundo; Tercero

101. Cuando, por razón de festividades, vacaciones estacionales o desplazamientos masivos de vehículos, se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se podrá restringir la circulación?

a) A cualquier vehículo cuya MMA sea superior a 3.500 kg.

* b) A los turismos con remolque.

c) A los camiones con MMA no superior a 3.500 kilogramos.

d) A los ciclos y ciclomotores.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 39.2

102. ¿Qué se entiende por control fronterizo en la regulación del Espacio Schengen?

* a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.

b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.

c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.

d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art.1

103. ¿Qué tipo de control de una empresa CAP debe realizar la Administración que la autorizó?

* a) Deberá comprobar periódicamente que la empresa sigue cumpliendo las condiciones exigidas para el otorgamiento de la autorización.

b) Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de autorización, pero sólo en caso de que reciba denuncias fundadas relativas a la actividad formativa que desarrolla la empresa.

c) Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de autorización, pero sólo en caso de que el porcentaje de alumnos de esa empresa que obtienen el certificado CAP sea notoriamente inferior a la media del conjunto de empresas CAP.

d) No debe realizar ningún control posterior salvo que abra un expediente de revocación de la autorización, pues ésta tiene validez indefinida.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 10