

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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. Las sociedades laborales estarán constituidas de tal forma que:

- * a) normalmente ninguno de los socios podrá poseer acciones o participaciones sociales que representen más de la tercera parte del capital social, salvo que se trate de entidades públicas.
- b) normalmente ninguno de los socios podrá poseer acciones o participaciones sociales que representen más de la mitad del capital social, salvo que se trate de entidades públicas.
- c) el número de socios no podrá ser superior a cinco.
- d) el número de socios no podrá ser superior a diez.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

2. ¿Cuál es la edad media de los autobuses en España?

- a) Muy nueva, en torno a 2 años de edad media.
- * b) Relativamente vieja, en torno a 10 años de edad media.
- c) Nueva, en torno a 3,5 años de edad media.
- d) Muy vieja, en torno a 18 años de edad media.

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

3. Los fundadores y los promotores de una sociedad anónima podrán reservarse derechos especiales durante un período de tiempo que no podrá exceder de:

- * a) 10 años.
- b) 8 años.
- c) 5 años.
- d) 2 años.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 27

4. ¿Cuál es el número mínimo de socios para constituir una sociedad anónima?

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

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 12

5. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) 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

6. ¿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

7. ¿Cómo se denomina la representación simplificada de lo que ocurre en una rueda de un autobús en movimiento?

- a) Histéresis.
- b) Oligoruada.
- * c) Círculo de Kamm.
- d) Círculo hiático.

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

8. La forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un autobús se denomina:

- a) fuerza termotecnia lateral.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- * d) resistencia a la pendiente.

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

9. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la fuerza termotecnia lateral.
- b) Del centro de gravedad.
- c) Del porcentaje de nitrógeno.
- * d) Del estado y superficie de la calzada.

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

10. ¿En qué puede convertir la velocidad de giro del cigüeñal el conductor de un autobús mediante la caja de cambios, a través de las diferentes relaciones de engranajes?

- a) En aceleración del embrague.
- * b) En distintas velocidades de giro en las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) En energía potencial.

d) En calor termodinámico.

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

11. Si la trayectoria real del autobús es más abierta de la que debería seguir, se habla de:

a) cabeceo.

b) sobreviraje.

c) guiñada.

* d) subviraje.

Referencia: ,

12. La fuerza centrífuga es la fuerza que tiende a:

a) empujar al autobús hacia el interior de la curva que está trazando.

b) detener al autobús al entrar en una curva.

* c) empujar al autobús hacia el exterior de la curva que está trazando.

d) mantener al autobús en línea recta al entrar en una curva.

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

13. Para garantizar la suavidad en el frenado de un autobús, el primer requisito es:

* a) la previsión.

b) pisar el pedal del embrague antes que el del freno.

c) retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.

d) utilizar el sistema de retenes.

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

14. Si el titular de la autorización de un servicio regular internacional de viajeros en la Unión Europea recurre, de modo temporal, a otros transportistas para efectuar servicios de refuerzo, ¿qué deberán llevar estos transportistas?

a) Una copia del contrato celebrado entre ambos.

b) Una copia de la autorización del servicio regular.

c) Una copia auténtica de la licencia comunitaria expedida a quien proporciona los vehículos de refuerzo.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 6

15. En razón a la especificidad de su objeto y de su régimen jurídico, ¿cómo se clasifican los transportes de viajeros por carretera?

a) Discrecionales y regulares.

* b) Ordinarios y especiales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) Públicos y privados.

d) Permanentes y temporales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 66

16. ¿Qué exige la normativa comunitaria, en relación con el cableado eléctrico de un autobús, a fin de prevenir incendios?

a) Que todos los cables estén bien fijados.

b) Que los cables no entren en contacto con tuberías de combustible.

c) Que los cables no entren en contacto con el sistema de escape.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.2.4; Anexo 3, 7.5.2.6

17. Las puertas de emergencia de un autobús¿

a) deben poder abrirse fácilmente desde el interior.

b) deben poder abrirse fácilmente desde el exterior.

c) deben poder abrirse fácilmente desde el interior y con dificultad desde el exterior.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.7.1

18. ¿Qué partes de un autobús deben disponer de iluminación eléctrica interior apropiada?

a) Los compartimentos de los viajeros.

b) Los escalones.

c) Los aseos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.8.1.1; Anexo 3, 7.8.1.2

19. ¿Qué procedimiento se sigue en las inspecciones técnicas periódicas de un autobús dedicado a transporte escolar?

a) Solo se revisa el cumplimiento de las disposiciones exigidas por la legislación general.

* b) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales y de las específicas en cada una de las inspecciones obligatorias.

c) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias y el de las específicas, en una de cada dos.

d) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias y el de las específicas, en una de cada tres.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 6

20. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) se permite llevar perros de asistencia a personas con discapacidad.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 11

21. No se permite circular a un vehículo si supera un determinado nivel de emisión de:

a) ruido, salvo que no transite por zonas urbanas.

b) ruido, en cualquier vía por la que transite.

c) gases.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 7

22. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, en el uso de asideros?

* a) Dificultades de control.

b) Dificultades para salvar desniveles.

c) Dificultades de maniobra.

d) Dificultades de identificación de señales.

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

23. ¿Cuál es, para el conductor de un autobús, la forma más adecuada de tratar con un viajero en silla de ruedas?

a) Dirigirse a la persona en silla de ruedas.

b) Dirigirse al acompañante, siempre que exista.

c) Preguntar por la manera en que quiere que se preste la ayuda.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

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

24. Durante la realización de un transporte regular con un trayecto de 150 Km., un viajero pierde una maleta, ¿cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista?

a) 900¿ si la causa de la pérdida no es un accidente.

* b) 450¿ sea cual sea la causa.

c) 1.200¿ si la causa de la pérdida es un accidente.

d) Depende de si se trata de un transporte nacional o internacional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

25. El retrovisor de proximidad de un autobús debe permitir:

* a) visualizar la carretera al lado del vehículo en una franja de 2 metros de anchura.

b) visualizar la parte trasera del vehículo.

c) visualizar la carretera al lado del vehículo a partir de 4 metros por detrás de la posición del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) visualizar la carretera al lado del vehículo a partir de 1,5 metros por detrás de la posición del conductor.

Referencia Legal: 46, Reglamento CEPE/ONU, 15.2.4.2

26. ¿Cómo consigue principalmente el ESP cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
- * b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Provocando, al accionar el pedal del freno, una reacción inmediata, simultánea y uniformemente de los frenos.

Referencia:

27. Cuando se adelanta a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta?

- a) Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
- * b) Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
- c) Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
- d) Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 85.4

28. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando este gira a bajas revoluciones?

- * a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
- b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d) Grande, al contrario que el par motor producido.

Referencia:

29. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- * a) En un único período de 35 horas de duración.
- b) En un único período de 25 horas de duración.
- c) En dos períodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

30. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) La potencia máxima se alcanza a la velocidad máxima.
- * b) Los valores máximos de par y potencia no se alcanzan al mismo régimen de funcionamiento del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) El par máximo se alcanza al ralentí.
- d) La potencia máxima se alcanza al ralentí.

Referencia: ,

31. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extranjería?

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- * b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

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

32. ¿Qué consecuencias provoca en el conductor un exceso de señales en el puesto de conducción?

- a) Alivia la atención del conductor.
- b) Incrementa la fatiga.
- c) Contribuye a la distracción de la carretera.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

33. A fin de determinar el nivel de control que corresponde aplicar a cada equipo de protección individual, ¿cómo se clasifican?

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

Referencia Legal: (UE) 2016/425, Reglamento Comunitario, Anexo I

34. Efectuar un descanso diario normal de 10 horas y media, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

35. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España con:

- a) pena de prisión.
- b) subasta de los medios de transporte.
- * c) multa.
- d) el cierre de la empresa transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 55

36. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.
- c) están obligados al uso de tacógrafo digital.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

37. Los transportes realizados en el desarrollo de cursos de aprendizaje de la conducción o del certificado de aptitud profesional en vehículos equipados para ello:

- a) deben llevar instalado un tacógrafo, pero no es necesario que esté calibrado.
- b) están exentos de tacógrafo únicamente cuando el titular sea un centro autorizado por la Administración competente.
- c) están obligados al uso de un tacógrafo especial.
- * d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

38. Se diseñarán las tareas en el trabajo de manera que:

- a) excluyan el mayor número posible de movimientos reflejos.
- b) incluyan el menor número posible de movimientos automáticos.
- * c) todas las herramientas y materiales que se precisen estén al alcance del trabajador.
- d) las herramientas y materiales que se precisen no tengan un sitio permanente de colocación.

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

39. Si, en una inspección en carretera, el conductor se niega a entregar los discos-diagrama obligados a llevar en el vehículo al agente de control, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- * a) Una infracción muy grave, por obstrucción.
- b) Una infracción leve.
- c) No comete infracción, pues no existe obligación de entregar los discos-diagrama a los agentes de control.
- d) Una infracción grave.

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

40. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- * a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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: (UE) 165/2014; (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e; Anexo IB, III.24

41. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada más directamente a quemaduras y asfixia?

- a) Mala colocación de la carga.
- b) Desniveles y pendientes en el suelo.
- * c) Calentamiento del motor.
- d) Escasa visibilidad en el puesto de conducción.

Referencia: ,

42. ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?

- * a) Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
- b) Quemaduras.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Hematomas.

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

43. ¿Puede una empresa de transporte conceder primas a sus trabajadores dependiendo de los kilómetros recorridos?

- a) Sí, siempre.
- * b) No, si llevan al conductor a cometer infracciones de los tiempos de conducción y descanso.
- c) Sí, pero solo si realizan transporte regular de viajeros.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.1

44. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le imponga una sanción por incumplimiento de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Abonarla al momento.
- * b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda sanción por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.1

45. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama..

- * a) consumo específico.
- b) consumo medio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

Referencia: ,

46. Señale la afirmación incorrecta:

- * a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores 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 agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.

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

47. ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad pasiva de un vehículo?

- a) Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
- b) Evitar que se produzca un accidente.
- * c) Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
- d) Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

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

48. ¿Qué circunstancia propicia los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar?

- a) Dejar el vehículo perfectamente inmovilizado.
- b) Trabajar siempre en la zona que se tiene habilitada.
- c) Usar la maquinaria asignada de conformidad a las reglas estipuladas.
- * d) Invasión de zonas de trabajo restringido.

Referencia: ,

49. ¿Cuántos extintores debe llevar un vehículo de transporte de mercancías de 6.000 kg de Masa Máxima Autorizada (MMA)?

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

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

50. Un vehículo pesado posee un ralentizador del tipo "freno en el escape", al accionarlo, se verán frenadas:

- * a) las ruedas motrices.
- b) las ruedas directrices.
- c) todas las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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 ruedas del eje delantero.

Referencia: ,

51. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias;

- * a) de la desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades.
- b) de la temperatura exterior.
- c) de la presión que indique el manómetro.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

Referencia: ,

52. Los períodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento, ¿cómo se consideran por la normativa laboral española?

- * a) Tiempo de presencia.
- b) Tiempo de otros trabajos.
- c) Tiempo de espera.
- d) Tiempo de descanso.

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

53. 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

54. ¿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

55. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- * c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

56. ¿Con qué siglas se conoce al dispositivo electrónico de estabilidad?

- * a) ESP.
- b) DEE.
- c) ADR.
- d) ATP.

Referencia: ,

57. El sistema antibloqueo de ruedas cumple su función:

- * a) sea cual sea el estado de la calzada.
- b) solo cuando la calzada está seca.
- c) solo cuando la calzada está mojada.
- d) solo cuando la adherencia es mínima.

Referencia: ,

58. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor:

- * a) cuanto mayor sea su masa.
- b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

Referencia: ,

59. De los sistemas de frenado que se citan, ¿cuál se deberá utilizar en primer lugar para bajar una fuerte pendiente descendente conduciendo un vehículo pesado?

- * a) El ralentizador.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de socorro.
- d) El freno de estacionamiento.

Referencia: ,

60. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Este comportamiento puede provocar deterioros mecánicos?

- a) Sí, en el sistema neumático de frenos, ya que el compresor deja de funcionar.
- b) Sí, en el sistema de frenos, ya que el servofreno deja de actuar.
- c) Sí, en el sistema de refrigeración, ya que la bomba deja de actuar.
- * d) No, además es aconsejable este comportamiento.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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

61. ¿Cómo se debe ajustar correctamente el reposacabezas?

- a) La parte superior del reposacabezas debe estar más arriba que la parte posterior de la cabeza.
- * b) La parte superior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- c) La parte inferior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
- d) La parte inferior del reposacabezas debe estar por debajo de la parte posterior de la cabeza.

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

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

- a) el permiso de circulación.
- * b) la declaración de porte del último transporte efectuado.
- c) la tarjeta de inspección técnica.
- d) el permiso o licencia del conductor.

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

63. Si se reduce el consumo de carburante de los automóviles, ¿se reducen también las emisiones de gases contaminantes al medio ambiente?

- a) No, solo se consigue reducir la factura energética del país.
- b) No, solo se consigue reducir la factura energética del país y mejorar la seguridad de la circulación.
- * c) Sí, ya que se quema menos carburante.
- d) Solo si el motor está correctamente reglado.

Referencia: ,

64. Un vehículo que recoge leche de una granja y la lleva a una fábrica de envasado está:

- a) obligado a usar tacógrafo solo cuando el transporte sea público.
- b) obligado a usar tacógrafo en cualquier caso.
- * c) exento de utilizar tacógrafo siempre que el radio de acción no supere los 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.
- d) exento en cualquier caso de usar tacógrafo.

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

65. El abuso del freno eléctrico puede provocar:

- a) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas delanteras.
- * b) un calentamiento del ralentizador.
- c) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas directrices.
- d) el desgaste prematuro de las pastillas o las zapatas.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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

66. ¿Cómo se puede reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Haciendo un buen uso del motor, únicamente.
- b) Haciendo un buen uso de la caja de velocidades, solamente.
- c) Haciendo un buen uso del sistema de freno, exclusivamente.
- * d) Haciendo un buen uso del motor, de la caja de velocidades y del sistema de freno.

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

67. El espacio y los medios de trabajo deben estar diseñados teniendo en cuenta:

- a) el coste más económico.
- * b) las medidas del cuerpo humano.
- c) la imagen corporativa de la empresa.
- d) el gusto estético del personal que los utilice.

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

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

- * a) Sí, por ejemplo, realizando el mantenimiento aconsejado por el fabricante del vehículo.
- b) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- c) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.
- d) Sí, por ejemplo, aumentando la presión de inflado de las ruedas delanteras.

Referencia: ,

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

- a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas traseras.
- * b) Sí, por ejemplo, reduciendo el número de revoluciones por minuto del motor.
- c) Solo cuando se trata de motores de gasolina.
- d) No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.

Referencia: ,

70. De los siguientes datos, ¿cuál no tiene que anotar el conductor obligatoriamente en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) La lectura del cuentakilómetros al inicio y al final de la jornada.
- b) La matrícula del vehículo.
- c) El lugar y la fecha al inicio y al final de la jornada.
- * d) El consumo de combustible al final de la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

71. Es aconsejable que la primera medida que tome un conductor en caso de sufrir un incidente mientras circula sea:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) comunicarlo a su empresa.
- b) avisar a las Fuerzas de Vigilancia del Tráfico competentes.
- * c) señalizar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.
- d) rellenar el parte de incidencias.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130

72. Ante una inspección del vehículo en ruta, ¿cómo es considerado el conductor por la normativa española?

- a) Agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.
- * b) Representante legal de la empresa.
- c) Responsable de cualquier infracción que se detecte.
- d) Mecánico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

73. ¿En qué plazo máximo deben superar el examen para la obtención del CAP los conductores que hayan realizado la formación inicial?

- a) 3 meses.
- b) 6 meses.
- * c) 1 año.
- d) No existe plazo alguno.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 16.1

74. ¿Cuáles son los indicadores visibles para el conductor en el frontal de un tacógrafo analógico?

- a) Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
- b) Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- * c) Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
- d) Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, V.1

75. ¿Qué posición ocupan los conductores de transporte urbano y por carretera, por lo que se refiere a número de accidentes mortales, en el conjunto de actividades profesionales?

- * a) Primera.
- b) Tercera.
- c) Cuarta.
- d) Es una de las ocupaciones con menos accidentes mortales.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.2.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

76. ¿Qué circunstancias ambientales pueden influir en la aparición de una conducta agresiva durante la conducción?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) Temperatura ambiente.
- b) Ruido.
- c) Congestión en el tráfico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

77. ¿En qué régimen de revoluciones del motor salen menos residuos por el tubo de escape?

- a) Cuando el motor funciona al máximo de revoluciones.
- * b) A un régimen medio de revoluciones.
- c) Cuando el motor funciona a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) A regímenes bajos y altos de revoluciones.

Referencia: ,

78. La percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte no es ajena al conductor ya que su actuación incide en aspectos como:

- a) seguridad del servicio.
- b) competencia.
- c) empatía en el trato.
- * 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, Ref. Doctrinal

79. Existe propensión a la aparición de hielo en:

- * a) zonas sombrías.
- b) curvas cerradas.
- c) rectas con fuerte viento.
- d) cercanías de gasolineras.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

80. El rojo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

- a) conductor.
- b) empresa.
- * c) centro de ensayo.
- d) control.

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

81. Según la normativa laboral española, el tiempo de trabajo efectivo de los conductores no puede superar:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) 10 horas al día.
- * b) 12 horas en su jornada diaria.
- c) 14 horas a la semana.
- d) 16 horas en tres días.

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

82. ¿Cuál es la base del funcionamiento del sistema ABS?

- a) La comparación en la velocidad angular de las ruedas y la presión en el sistema de frenos.
- b) La comparación entre la presión en el sistema de frenos y la velocidad del vehículo.
- * c) La comparación entre la velocidad angular de cada rueda y la velocidad del vehículo.
- d) El control de la presión del sistema de frenos y la presión de los neumáticos.

Referencia:

83. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde con los gases del escape?

- * a) Casi un 30 %.
- b) Alrededor del 25 %.
- c) Por encima del 15 %.
- d) Menos del 5 %.

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

84. ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

- a) Cobre.
- b) Zinc.
- * c) Níquel.
- d) Bromo.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

85. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que reduce la tara los vehículos?

- a) Níquel.
- * b) Litio.
- c) Zinc.
- d) Aluminio.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

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

- a) Gestión de peajes en accesos a centros urbanos.
- b) Detección de congestiones y accidentes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) Control del interior de túneles.

* 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. ¿Cómo se mide la intensidad de tráfico?

a) En viajeros/Kilómetro.

b) En vehículos/Kilómetro.

* c) En vehículos/hora.

d) En velocidad media/Kilómetro.

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

88. El dispositivo de seguridad EDS, ¿qué acción lleva a cabo?

a) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.

b) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.

* c) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.

d) Incrementa la presión en el sistema de frenado en caso de emergencia.

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

89. ¿En base a qué elige el conductor, principalmente, su nivel de riesgo aceptado?

* a) En base a las ganancias y pérdidas esperadas.

b) En base al conocimiento de la carretera.

c) En base al conocimiento del vehículo.

d) En base a la información del entorno.

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

90. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?

a) Siempre es recomendable.

b) Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.

* c) Solamente si no se ha producido hielo en ellas.

d) En ningún caso.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

91. ¿La sanción por manipular el tacógrafo conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir para el conductor que haya participado en la manipulación?

a) No.

* b) Sí.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) No cuando la manipulación sea leve.
- d) No, salvo que la empresa pruebe que fue un acto de indisciplina del conductor.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

92. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción diaria establecido?

- a) Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b) Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- * c) Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
- d) Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

93. En las estadísticas sobre accidentes de tráfico, el índice de letalidad pone en relación:

- a) el número total de víctimas con el número de accidentes
- b) el número total de víctimas con el número de vehículos del parque.
- c) el número de fallecidos con el número de accidentes.
- * d) el número de fallecidos con el número total de víctimas.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico.; Estudio de accidentes - Red regional de carreteras. Junta de Castilla y León, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

94. Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas es delito:

- a) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,15 miligramos por litro.
- b) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,30 miligramos por litro.
- * c) si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,60 miligramos por litro.
- d) solo si se supera una tasa de alcohol en aire espirado superior a 0,75 miligramos por litro.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 379

95. ¿Pueden situarse los extintores del vehículo dentro de una taquilla?

- a) No, pues se dificultaría mucho el acceso al mismo.
- b) No, pues estaría oculto y sería difícil localizarlo en una emergencia.
- * c) Sí, siempre que se indique bien su emplazamiento y se faciliten los medios para que pueda ser extraído fácilmente.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4.3

96. Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:

- * a) transportes terrestres.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) transportes marítimos.
- c) transportes aéreos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

97. ¿A qué se llama evidencias de servicio" en el marco de un modelo de gestión de la calidad de un servicio?"

- a) A todos los componentes del servicio.
- b) A los componentes del servicio que repercuten en su calidad.
- * c) A los puntos de contacto del cliente con el servicio.
- d) A los aspectos positivos del servicio.

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

98. En lo que se refiere a la relación conductor-cliente en un servicio de transporte, los aspectos que más influyen en la satisfacción del cliente son:

- a) profesionalidad.
- b) empatía.
- c) adaptabilidad.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

99. ¿Es necesario que los miembros de las Juntas Arbitrales del Transporte tengan alguna titulación?

- a) Sí, todos han de tener una licenciatura o título equivalente.
- b) Sí, todos han de ser licenciados en Derecho.
- * c) Sí, el presidente ha de ser licenciado en Derecho.
- d) No se exige titulación a ninguno de sus miembros.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

100. ¿A quién se imputará la infracción por no respetar el tiempo de descanso diario, 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 suspensión de empleo y sueldo y no la recurre judicialmente?

- a) A la empresa transportista y al conductor a partes iguales.
- b) A la empresa transportista y al cargador a partes iguales.
- * c) Al conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21-09-2024 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) A la empresa transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 138

101. 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

102. ¿De qué forma se puede aprovechar mejor la inercia de un vehículo para ahorrar carburante?

- a) Utilizando cuanto antes los frenos convencionales.
- b) Utilizando cuanto antes los ralentizadores.
- c) Reduciendo a una marcha más corta cuanto antes.
- * d) Dejando de acelerar con suficiente antelación, sin pisar el pedal del embrague y manteniendo la marcha engranada.

Referencia: ,

103. En pendientes descendentes es recomendable:

- a) mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
- b) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- * c) el uso de los ralentizadores.
- d) apagar el motor.

Referencia: ,