

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denominan los servicios que se organizan para transportar en varios viajes de ida y vuelta, desde un mismo punto de partida a un mismo punto de destino, a viajeros previamente organizados en grupos, con la particularidad de que el grupo trasladado a la ida es distinto del de la vuelta, pues aquel regresará en un servicio posterior?

- a) Servicios de cabotaje.
- b) Servicios regulares especializados.
- * c) Servicios de lanzadera.
- d) Servicios direccionales.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 3

2. La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, se denomina:

- a) carril.
- * b) arcén.
- c) mediana.
- d) lecho de frenado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

3. Las asambleas generales de las cooperativas se convocarán con una anticipación máxima de:

- a) 15 días.
- b) un mes.
- c) 45 días.
- * d) dos meses.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 24.1

4. La asamblea general de una cooperativa quedará válidamente constituida en primera convocatoria cuando estén presentes o representados más del:

- a) 20 % de los votos sociales.
- * b) 50 % de los votos sociales.
- c) 5 % de los votos sociales.
- d) 10 % de los votos sociales.

Referencia Legal: 27/1999, Ley, Art. 25.1

5. Según su naturaleza, ¿cómo se clasifican los transportes de viajeros por carretera?

- a) Ordinarios y especiales.
- b) Nacionales e internacionales.
- c) Temporales y permanentes.
- * d) Públicos y privados.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿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

7. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:

- a) 60 plazas.
- b) 50 plazas.
- * c) 30 plazas.
- d) 10 plazas.

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

8. En una empresa de transporte de viajeros en autobús, ¿a quién corresponde la planificación y representación de la misma?

- a) Al conductor.
- b) Al jefe de tráfico.
- c) Al administrativo.
- * d) Al gerente.

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

9. Para que el cinturón de seguridad sea efectivo, ¿cómo debe estar?

- a) Muy ajustado.
- b) Muy flojo.
- * c) Ajustado al cuerpo, sin holguras.
- d) Es indiferente.

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

10. El nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles de los vehículos que lo utilizan se realizan a nivel, ¿cómo se denomina?

- a) Plataforma.
- * b) Intersección.
- c) Bifurcación.
- d) Travesía.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

11. ¿Tiene límite la responsabilidad de un transportista de viajeros por los daños o pérdidas de los encargos que transporte?

- a) No, nunca.
- b) No, en trayectos inferiores a 500 km.
- c) Sí, 14,5 euros por kg.
- * d) Sí, el mismo que los transportes de mercancías.

Referencia Legal: 15/2009, Ley, Disposición adicional segunda

12. 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

13. Entre las fuerzas que intervienen en el movimiento de un autobús, ¿cómo se denomina la fuerza de la atracción terrestre?

- a) Fuerza motriz.
- b) Fuerza de frenado.
- * c) Fuerza de gravedad.
- d) Fuerza de guiado lateral.

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

14. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

- a) En una disminución de la temperatura.
- * b) En una reducción de velocidad.
- c) En un aumento de la resistencia de rozamiento.
- d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

Referencia: ,

15. Cuando la fuerza disponible para poner en movimiento un autobús es inferior a la fuerza resistente que se opone al movimiento:

- * a) el motor se calará.
- b) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 15 %.
- c) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 5 %.
- d) el vehículo se comenzará a mover normalmente.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

16. ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un autobús?

- * a) Fuerzas.
- b) Resistencias.
- c) Resortes.
- d) Facultades.

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

17. ¿Qué son los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

- * a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- b) Los servicios en los que se transporta viajeros que no residen en el Estado en el que se efectúa dicho transporte.
- c) Los transportes que atraviesan un Estado sin coger ni dejar viajeros en el mismo.
- d) Los transportes internacionales que se realizan próximos a la frontera.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009;(CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 2;
14

18. ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?

- * a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte privado particular.
- c) Transporte público.
- d) Transporte accesorio.

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

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

- a) Representar a la empresa.
- b) Asignar los servicios a los conductores.
- c) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- * d) Buscar operaciones de transporte.

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

20. ¿Qué servicios liberaliza el Acuerdo INTERBUS?

- a) Determinados servicios regulares.
- * b) Determinados servicios discrecionales.
- c) Todos los servicios discrecionales.
- d) Las respuesta A y B son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 1

21. Es un requisito de los nuevos contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general:

- * a) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes.
- b) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes en porcentaje superior al 10 %.
- c) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes en porcentaje superior al 20 %.
- d) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes en porcentaje superior al 30 %.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

22. ¿Pueden realizar transporte discrecional los vehículos adscritos a un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Sí, siempre que lo estime oportuno la empresa.
- b) Sí, siempre que dispongan de autorización de transporte público.
- * c) Sí, cuando quede asegurada la correcta prestación del servicio regular.
- d) No, solo pueden utilizarse en el servicio regular.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 77

23. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, tienen preferencia para su adquisición en primer lugar:

- a) los socios trabajadores.
- * b) los trabajadores indefinidos no socios.
- c) los socios de la clase general.
- d) los familiares del transmitente hasta el segundo grado, por consanguinidad o afinidad.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 6.2

24. ¿A quién afecta la obligación de señalizar un peligro que haya creado él mismo en una carretera?

- a) Solo a los conductores.
- b) Solo a los conductores y pasajeros de los vehículos.
- c) Solo a la Policía.
- * d) A cualquier usuario de la carretera.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 5

25. En el transporte discrecional de viajeros en autobús, el límite legal de la responsabilidad del transportista por daños en el equipaje a causa de un accidente es de:

- a) 450 euros por pieza de equipaje.
- * b) 1.200 euros por pieza de equipaje.
- c) 450 euros por cada viajero.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) 1.200 euros por cada viajero.

Referencia Legal: 16/1987; (UE) 181/2011, Ley; Reglamento Comunitario, 23; 2

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

- a) El consumo de combustible, en litros, para que el vehículo recorra 100 km.
- * b) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación a la potencia desarrollada.
- c) La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación al par desarrollado.
- d) La cantidad de kilómetros que puede recorrer un vehículo con una cantidad determinada de combustible (normalmente 10 litros).

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

27. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes ascendentes?

- * a) Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

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

28. ¿Qué se debe hacer tras una gran discusión?

- a) Cogér el coche para tranquilizarse conduciendo.
- * b) Esperar a tranquilizarse para coger el coche y emprender el viaje.
- c) Continuar con la discusión por el manos libres mientras se conduce.
- d) Poner la radio e intentar olvidar la discusión conduciendo.

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

29. La retención del vehículo producida por el motor, cuando se deja de acelerar, es mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de marchas.
- b) cuanto más alta sea la relación de las marchas.
- * c) cuanto más baja sea la relación de las marchas.
- d) El motor no puede producir la retención del vehículo.

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

30. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?

- a) Sí, siempre para que pueda respirar mejor.
- * b) Nunca, ni permitir que otros lo hagan.
- c) Sí, entre varias personas y dejando inmobilizado el cuello.
- d) Sí, si se encuentra inconsciente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

31. De los siguientes factores de los que depende la potencia de un motor, ¿cuál es el que más influye en su valor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) El grado de llenado de los cilindros.
- c) La relación de compresión.
- * d) El número de revoluciones.

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

32. El período de conducción semanal no puede exceder de:

- a) 45 horas.
- b) 36 horas.
- c) 72 horas.
- * d) 56 horas.

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

33. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas¿

- * a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

Referencia: ,

34. ¿Para qué conductores no es necesario el certificado de aptitud profesional (CAP)?

- * a) Para los conductores de vehículos que se destinen a las clases prácticas para la obtención del permiso de conducción o del certificado de aptitud profesional, siempre que no se realice un transporte durante dichas actividades.
- b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.
- c) Para los conductores de camiones con una MMA inferior a 12.000 kg.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

35. Los transportes efectuados mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera y vehículos nuevos o transformados que aún no se hayan puesto en circulación:

- a) deben usar un tacógrafo no activado.
- * b) están exentos del uso de tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) deben usar un tacógrafo no calibrado.
- d) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

36. Para que el motor entregue una cierta potencia, ¿puede haber varias combinaciones posibles de velocidades y posiciones del acelerador o existe solo una combinación posible?

- a) En cada motor, para una potencia determinada, existe solo una marcha y posición del acelerador.
- b) Para que un motor entregue una potencia dada, existe una sola combinación de la caja de velocidades, aunque pueden existir varias posiciones del acelerador.
- * c) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen varias combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con diferentes consumos cada una de ellas.
- d) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen dos o tres combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con el mismo consumo todas ellas.

Referencia: ,

37. Señale la afirmación correcta.

- a) El ralentizador eléctrico es más efectivo en vehículos de transporte urbano.
- * b) El ralentizador eléctrico se intercala en la transmisión del vehículo.
- c) El ralentizador eléctrico va colocado en el eje primario de la salida de la caja de velocidades.
- d) El ralentizador eléctrico va colocado a la salida del tubo de escape.

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

38. Si el freno de un vehículo es incapaz de evacuar el calor que genera:

- a) puede alcanzar su máxima potencia.
- * b) puede perder eficacia e incluso dejar de funcionar.
- c) puede deteriorar el asfalto de la carretera.
- d) no tiene consecuencia alguna, puesto que el freno genera un calor mínimo.

Referencia: ,

39. ¿Qué se necesita para conducir un vehículo equipado con tacógrafo digital?

- a) Llevar hojas de registro.
- * b) Poseer tarjeta de conductor.
- c) Tener tarjeta analógica y discos.
- d) Llevar tres paquetes de rollos de papel de impresora.

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

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

- a) Adoptar medidas de protección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Respetar los métodos de trabajo.
- c) Evitar riesgos evitables.
- d) Formar e informar.

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

41. ¿Dónde se aplica peor la normativa sobre prevención de riesgos laborales en el conjunto de las empresas españolas de transporte por carretera?

- * a) En las empresas que tienen entre 1 y 5 trabajadores.
- b) En las empresas que tienen entre 6 y 15 trabajadores.
- c) En las empresas que tienen entre 16 y 49 trabajadores.
- d) En las empresas con más de 50 trabajadores.

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT, Ref. Doctrinal

42. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más frecuente?

- a) Incendios.
- * b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

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. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa paradas cardíacas y la muerte con más frecuencia?

- a) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) No utilización de elementos de protección (gafas, guantes, botas).
- * d) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.

Referencia: ,

44. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancias causan esguinces graves normalmente?

- a) Calentamiento del motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- * d) Desniveles en los suelos.

Referencia: ,

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

- a) Vehículo de mercancías de más de 3.500 kg.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Autobús de transporte escolar.
- c) Furgoneta.
- d) Camión de menos de 3.500 kg.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

46. ¿Puede una empresa de transporte conceder primas a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- a) Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
- * b) No, si dichas primas fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, pero siempre que hagan transporte discrecional.

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

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

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

Referencia: ,

48. ¿En cuál de los siguientes lugares del autocar se iniciará con más frecuencia un incendio?

- a) En las puertas.
- * b) En una rueda.
- c) En el techo.
- d) En el volante.

Referencia: ,

49. Cuando se habla de "par en rueda" se hace referencia al esfuerzo de giro:

- a) que aplica el pistón sobre el cigüeñal.
- b) que aplica el pistón sobre la biela.
- * c) que llega a las ruedas motrices.
- d) que aplica el piñón de ataque del árbol de transmisión sobre la corona dentada del grupo cónico.

Referencia: ,

50. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

- a) No, solo indica la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.

* d) Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

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

51. El máximo par motor coincide:

a) con el máximo de revoluciones del motor.

b) con el mínimo de revoluciones del motor.

* c) con un régimen medio de revoluciones del motor.

d) con las revoluciones de máximo consumo.

Referencia: ,

52. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

a) Aumentar la recaudación de impuestos.

b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.

* c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.

d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

53. ¿Qué datos deben figurar en la declaración amistosa de accidente?

a) Vehículos implicados.

b) Conductores que intervienen.

c) Lugar del accidente.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

54. ¿Puede un conductor realizar su descanso diario dividiéndolo en dos períodos, uno de 4 horas y otro de 8 horas?

a) No, puesto que el primero debe ser de 5 horas.

b) Sí, puesto que entre los dos períodos suman 12 horas.

c) Sí, porque así lo dice la reglamentación europea.

* d) No, puesto que el segundo período tiene que ser de 9 horas mínimo.

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

55. Salvo excepciones, ¿cuántas semanas consecutivas puede reducir un conductor su descanso semanal a 24 horas, según la reglamentación social europea?

* a) No se puede reducir 2 semanas consecutivas.

b) Todas las que necesite.

c) Solo 3 semanas, como máximo.

d) Solo 2 semanas, como máximo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.6

56. El nivel de calidad de servicio que más interesa a una empresa de transporte:

- * a) es el percibido por los clientes.
- b) es el que acreditan los diplomas que las empresas auditoras otorgan.
- c) La calidad de servicio no es importante en empresas de transporte, basta con que cumplan los términos de los contratos.
- d) La calidad de servicio es importante de cara a evitar sanciones, pero no influye en la captación de clientes.

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

57. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

- a) Arrancar el motor sin acelerar.
- b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es diésel.
- * d) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas cortas.

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

58. ¿Cuáles de los siguientes tipos de accidente es frecuente que afecte a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

59. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar las firmas de los conductores implicados en el accidente?

- * a) Sí.
- b) Basta con la firma de uno de ellos.
- c) No es necesario si figura la firma de algún testigo.
- d) No es necesario en ningún caso.

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

60. ¿La puesta a punto del vehículo repercute significativamente en el ahorro de consumo de carburante?

- a) No, lo que contribuye es el tipo de carburante.
- b) No.
- c) Sí, pero solo en la primera semana después de la puesta a punto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* d) Sí.

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

61. ¿Por qué siglas es conocido el control electrónico del sistema de frenado?

* a) EBS.

b) FRT.

c) ECU.

d) EBY.

Referencia: ,

62. Al accionar el freno eléctrico¿

a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

b) se reducirá la velocidad de giro de las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.

* c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.

d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices, ya que actúa sobre el embrague.

Referencia: ,

63. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?

a) La temperatura.

b) La capacidad respiratoria.

c) La capacidad mental.

* 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

64. ¿Cómo registra el tacógrafo analógico la distancia recorrida por el vehículo en un disco-diagrama u hoja de registro?

a) En números grandes para que se lea bien.

b) Con números en letra roja.

c) No la registra.

* d) Con movimientos del estilete de subida y bajada en la zona más interior del disco.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).2

65. ¿Con qué resolución, como mínimo, debe medir la distancia el tacógrafo digital?

* a) 0,1 km.

b) 1.000 km.

c) 0,5 km.

d) 2.000 km.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.2.1

66. ¿Qué tipo de ralentizador actúa directamente sobre las válvulas de escape del cilindro?

- * a) El freno motor-Veb.
- b) El retarder.
- c) El intarder.
- d) El freno eléctrico.

Referencia: ,

67. 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: ,

68. ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Impedirá la celebración de la vista.
- b) Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
- * c) No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
- d) Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 9.5

69. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿a qué dará lugar el incumplimiento de la obligación de asegurarse?

- * a) Al depósito del vehículo a cargo del propietario.
- b) A la requisa del vehículo.
- c) A la prohibición de circular el vehículo afectado durante tres años, aunque se asegure posteriormente.
- d) Al pago de los gastos que origine el depósito del vehículo, si bien serán por cuenta de la Administración si se asegura en un plazo inferior a un mes.

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

70. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Ningún componente de las Juntas Arbitrales del Transporte puede ser funcionario.

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

71. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

a) Una menor cantidad de carburante inyectado.

* b) Un mayor consumo.

c) Una reducción en la relación de compresión.

d) Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

Referencia: ,

72. ¿Qué modificaciones fisiológicas se producen durante el sueño?

a) Reducción del nivel de consciencia.

b) Cambio en la función cardíaca.

c) Reducción del tono muscular.

* 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

73. ¿Cómo se debe circular con hielo en la carretera?

a) Actuando con suavidad sobre el volante y brusquedad sobre el freno.

* b) Actuando con suavidad sobre el volante, el acelerador y el freno.

c) Accionando con firmeza sobre el volante y el acelerador y suavemente sobre el freno.

d) Accionando con firmeza sobre el volante y el freno y suavemente sobre el acelerador.

Referencia: ,

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

a) En ningún caso.

b) Solo si la minoración es superior al 20 % del total del tiempo de descanso.

* c) Sí.

d) Solo en transporte de viajeros.

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

75. Entre las siguientes, ¿cuál es la primera medida que debe adoptar el conductor de un vehículo que haya sufrido una avería mecánica, la cual le impida continuar el viaje?

a) Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.

b) Intentar arreglar la avería.

* c) Señalizar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.

d) Recurrir a los servicios de un taller mecánico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

76. ¿Cuál es la primera medida que es aconsejable que tome el conductor de un autobús en el caso de evacuación de los viajeros?

- * a) Asegurar el vehículo activando la señalización intermitente de emergencia.
- b) Informar a su empresa de la causa de la evacuación.
- c) Identificar a los viajeros por si hubiera menores de edad.
- d) Informar a los servicios de emergencia.

Referencia: ,

77. ¿Qué es la bursitis?

- * a) Una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte.
- b) Los tipos de inversiones que puede realizar un conductor profesional.
- c) La suma de relaciones que se producen en el diferencial.
- d) Esa palabra no existe.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

78. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia del par motor.
- b) La resistencia a la potencia a la salida del cigüeñal.
- c) La resistencia del sistema de transmisión.
- * d) La resistencia aerodinámica.

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

79. ¿Qué se debe hacer al ayudar a las víctimas de un accidente de tráfico?

- a) Mover siempre a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
- b) Darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
- * c) No mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

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

80. ¿Qué es la placa descriptiva del tacógrafo?

- * a) La placa que coloca el fabricante en el aparato.
- b) La placa que coloca el instalador cuando monta el aparato en el vehículo.
- c) La placa que coloca el taller cuando efectúa la revisión periódica.
- d) La placa que coloca el taller cuando sustituye un tacógrafo deteriorado.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e).2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

81. ¿Dónde registra datos la unidad intravehicular de un tacógrafo digital?

- a) En el limitador.
- b) En el ordenador de a bordo.
- * c) En la tarjeta de conductor.
- d) En el disco-diagrama u hoja de registro.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.14

82. En un vehículo dotado de tacógrafo, ¿qué interrupciones deben hacerse intercaladas en el período de 4 horas y media de conducción para sustituir la pausa de 45 minutos?

- a) Tres interrupciones de 15 minutos.
- * b) Dos interrupciones, la primera de, al menos, 15 minutos y la segunda de, al menos, 30.
- c) Dos interrupciones superiores a 20 minutos.
- d) Dos interrupciones, la primera de 30 minutos y la segunda de 15.

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

83. Un vehículo dedicado exclusivamente a servicios en recintos cerrados, en los que se desarrollan actividades distintas del transporte por carretera, ¿está exento del uso del tacógrafo?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Solo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Solo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

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

84. ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?

- a) Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
- b) Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
- c) Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.
- * d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

85. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

- * a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Depende de dónde vayan colocados.

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

86. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Pesca.
- b) Agricultura.
- * 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

87. ¿Por qué el par en rueda es siempre mayor que el par motor?

- a) Porque el par en rueda debe vencer la resistencia a la rodadura del pavimento.
- * b) Porque la caja de velocidades y el grupo cónico se encargan de multiplicarlo.
- c) No es cierto, el par en rueda es menor que el par motor debido a que el par en rueda es igual al par motor menos las pérdidas por rozamiento en la transmisión.
- d) No es cierta la afirmación del enunciado porque el conductor normalmente no puede aprovechar el 100 % del par motor.

Referencia: ,

88. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- * a) Evitar los períodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
- b) Circular a velocidad alta.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

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

89. ¿Cuándo se dice que un motor es "elástico"?

- a) Cuando un motor no conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.
- b) Cuando un motor tiene un par que aumenta linealmente en todo momento al aumentar el número de revoluciones.
- c) Cuando un motor tiene diferentes valores máximos de potencia a diferentes revoluciones.
- * d) Cuando un motor conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.

Referencia: ,

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

91. ¿Dónde pueden encontrarse los valores del par máximo de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el IDAE.
- b) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- * d) En la documentación del vehículo.

Referencia: ,

92. ¿Qué tecnologías pueden utilizar los sistemas ADAS?

- a) Radar.
- b) Láser.
- c) Lidar.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

93. ¿A qué se denomina densidad de tráfico?

- a) A los vehículos que circulan en un mismo sentido por un tramo determinado en un momento concreto.
- b) Al número de vehículos que pasa por una zona concreta de una carretera por unidad de tiempo
- * c) Al número de vehículos que hay en un tramo de carretera por unidad de longitud en un momento concreto.
- d) A la distribución espacio/temporal de tráfico dentro de una carretera concreta.

Referencia: ,

94. ¿Cómo actúa el TCS?

- a) En caso de derrape, hace actuar los frenos.
- b) Sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- c) Avisa al conductor si se sale de la trayectoria del carril por el que circula.
- * d) Reduce la fuerza del motor si las ruedas motrices pierden adherencia.

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

95. ¿Qué puede provocar el manejo incorrecto del volante al cambiar de dirección?

- a) El bloqueo de una rueda motriz.
- b) El bloqueo de una rueda directriz.
- * c) El derrape del vehículo.
- d) La actuación automática de los ralentizadores.

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

96. ¿Quién puede efectuar las operaciones de verificación trimestral de un extintor?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) el propietario del extintor.
- b) siempre debe hacerlas el fabricante del extintor.
- c) siempre debe hacerlas una empresa mantenedora autorizada.
- d) siempre debe hacerlas una empresa mantenedora, pero no es necesario que tenga ninguna autorización específica.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

97. ¿En qué casos prevé la normativa que las Juntas Arbitrales del Transporte acuerden el depósito de mercancías?

- * a) A solicitud del transportista, cuando éste retenga la mercancía porque el obligado al pago del precio del transporte se niegue a pagar.
- b) Cuando lo soliciten las partes por no ponerse de acuerdo sobre el estado de las mercancías en el momento de la entrega.
- c) Cuando el transporte llegue a destino con la carga incompleta.
- d) Cuando el transporte llegue a destino con mercancías en aparente mal estado.

Referencia Legal: 15/2009; 1211/1990, Ley; RD, 40; 6

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

- a) clases presenciales.
- b) formación práctica.
- c) formación impartida mediante vehículos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

99. ¿Se pueden recuperar puntos del permiso de conducir que se hayan perdido, si se cursa la formación CAP?

- a) Sí, pero se requiere haber perdido un máximo de seis puntos.
- b) Sí, pero se requiere que el permiso haya perdido su vigencia.
- * c) Sí, pero se requiere que el permiso esté todavía vigente.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

100. ¿Qué transporte está exento de usar tacógrafo cuando transcurre en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular del vehículo?

- a) El de cualquier mercancía, si se efectúa con vehículos de hasta 7,5 toneladas de MMA.
- b) El de cualquier mercancía, si se efectúa con vehículos de hasta 7,5 toneladas de MMA, propulsados por gas natural o licuado.
- * c) El de hormigón preamasado, si se realiza en vehículos especialmente fabricados al efecto.
- d) El realizado para la recogida y eliminación de residuos domésticos a domicilio.

Referencia Legal: 640/2007, RD, 2.q

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 11-05-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

101. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) será aplicable a los caminos de servicio no aptos para la circulación.
- * b) será aplicable, en defecto de otras normas, a los caminos construidos en fincas privadas si son utilizados por un grupo indeterminado de usuarios.
- c) no será aplicable a los titulares de las vías públicas.
- d) será aplicable a las áreas de servicio cuando no estén abiertas al uso público.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

102. La utilización de la tarjeta de tacógrafo por otro conductor, ¿será motivo de su retirada por los servicios de inspección del transporte?

- * a) Sí.
- b) No, salvo que se pruebe su falsificación.
- c) No, en ningún caso, ya que la tarjeta es personal.
- d) No en España, pero sí en otros países de la Unión Europea.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

103. Entre otros factores, ¿de qué depende el consumo de carburante?

- a) Del ángulo del cigüeñal.
- b) De la longitud del árbol de levas.
- * c) De la carga que lleve el vehículo.
- d) De la longitud del pistón.

Referencia: ,