

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?

- a) Revisión periódica.
- * b) Visado periódico.
- c) Constatación periódica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 51

2. 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: Ley, 27/1999, Art. 24.1

3. Las empresas de autobuses propietarias de un solo vehículo, ¿qué forma suelen adoptar en España?

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

4. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), el transporte de viajeros concentra en torno al:

- a) 75% del personal ocupado en este sector.
- b) 50% del personal ocupado en este sector.
- c) 40% del personal ocupado en este sector.
- * d) 30% del personal ocupado en este sector.

5. ¿Qué vehículos autoriza a conducir el permiso de la clase D+E?

- a) Vehículos de mercancías de más de 12.000 kg de masa máxima autorizada.
- b) Vehículos de pasajeros de más de 7 asientos y sin remolque.
- c) Automóviles destinados para el transporte de mercancías, autorizados para más de 7 pasajeros, con remolque de mas de 750 kg de masa máxima autorizada.
- * d) Automóviles para el transporte de más de ocho pasajeros, además del conductor y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Art. 4.2.ñ

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

6. La autorización administrativa que permite realizar transportes discrecionales en autobús se otorga:

- a) individualmente para cada vehículo.
- * b) una por empresa y ampara a un número determinado de vehículos.
- c) un máximo de diez por empresa y cada una ampara a un número determinado de autobuses.
- d) sólo a autónomos.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 3

7. El permiso de las clases D1 y D:

- * a) sólo podrá expedirse a conductores que ya sean titulares de un permiso en vigor de la clase B.
- b) podrá expedirse a conductores que no sean titulares de ningún permiso de conducción.
- c) sólo podrá expedirse a conductores que también sean titulares de los permisos de la clase C1 y C, respectivamente.
- d) sólo podrá expedirse a conductores que sean titulares de un permiso de clase E.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 5.1-b

8. Si la separación entre los ejes de un tándem de vehículo de motor es de 1,50 metros, ¿qué masa por eje máxima le está permitida para poder circular?

- a) 11,5 toneladas.
- b) 16 toneladas.
- * c) 18 toneladas.
- d) 19 toneladas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 2

9. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- 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 durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

10. ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

- * a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

11. Si la trayectoria curva es de menor radio que la curva que se pretende describir, el autobús se encuentra en:

- a) guiñada.
- * b) sobreviraje.
- c) cabeceo.
- d) subviraje.

12. ¿En qué circunstancias, especialmente, el conductor de un autobús deberá circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada?

- a) En cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- * b) En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d) En vías estrechas dentro de poblado, cuando circule a velocidad excesiva.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 29.1

13. Los autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y los autobuses articulados:

- a) no podrán circular por un carril habilitado para VAO.
- * b) podrán circular por un carril habilitado para VAO con independencia de su número de ocupantes y siempre que así se indique por las autoridades competentes al efecto.
- c) podrán circular por un carril habilitado para VAO, en cualquier caso.
- d) podrán circular por un carril habilitado para VAO siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 35.2-a

14. Un tramo de la vía señalizado como carril ¿BUS-VAO¿:

- * a) puede ser utilizado por cualquier autobús.
- b) sólo puede ser utilizado por motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.
- c) sólo puede ser utilizado por autobuses articulados.
- d) puede ser utilizado por cualquier autobús siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.160 S-51

15. Los conductores de autobuses que circulan por polígonos industriales se encuentran:

- * a) con instalaciones deficientes en cuanto a la seguridad vial, en muchos de ellos.
- b) con instalaciones viales inseguras, en todos los casos.
- c) con accesos directos o carril de aceleración suficientes.
- d) con una señalización suficiente y con buena visibilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

16. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, las empresas adjudicatarias de líneas regulares, en el momento de decidir sobre la adquisición de sus vehículos, están obligadas a valorar:

- a) el impacto energético de los mismos.
- b) el impacto medioambiental de los mismos.
- * c) tanto el impacto energético como el medioambiental de los mismos.
- d) Esta obligación sólo afecta a las Administraciones Públicas.

Referencia Legal: 2009/33/CE, Directiva, Art. 5

17. ¿Qué conductores necesitan un certificado de conductor extranjero para conducir un autobús de una empresa española?

- a) Todos los que no sean españoles.
- b) Todos los que no sean de la Unión Europea.
- * c) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein.
- d) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein, o de un país americano de lengua oficial española.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 1

18. ¿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.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

19. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad de hasta 22 viajeros, diseñados para transportar viajeros de pie?

- a) Clase I.
- b) Clase II.
- * c) Clase A.
- d) Clase B.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.2.1

20. ¿Para cuánto tiempo se otorgan las autorizaciones de transporte público de viajeros en autobús?

- a) Para dos años.
- b) Para cinco años.
- c) Para diez años.
- * d) Se otorgan sin plazo de duración prefijado.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 7

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

21. En una ruta de transporte escolar la parada correspondiente al centro escolar se situará:

- a) siempre dentro del recinto escolar.
- b) dentro del recinto escolar, siempre que se pueda.
- c) en el mismo lado de la vía en que se encuentra el centro, siempre que se pueda.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 10

22. ¿Qué transportistas están obligados a llevar un registro de servicios realizados?

- * a) Los contratistas de servicios de transporte regular de uso general.
- b) Los que efectúen servicios de transporte regular de uso especial.
- c) Los que efectúen servicios de transporte discrecional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

23. Cuando un autobús adaptado al transporte de personas con movilidad reducida esté más bajo que la altura normal de marcha, el sistema de inclinación debe:

- a) impedir la circulación del vehículo.
- * b) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 5 km/h.
- c) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 10 km/h.
- d) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 20 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.4

24. ¿Qué requisito debe cumplir la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- * a) Sus bordes externos serán redondeados.
- b) Sus bordes externos terminarán en ángulo.
- c) No tendrá bordes externos si es de accionamiento mecánico.
- d) No tendrá bordes externos en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.2

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

- 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: Resolución D.G. Transporte Terrestre, 10/10/2011, Segundo y Tercero

26. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?

- a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, al quien la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
- c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
- d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.10

27. ¿Qué es el consumo específico en un motor?

- a) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- b) La cantidad de calor necesario para producir una unidad de velocidad en una unidad de tiempo.
- * c) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- d) La cantidad de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

28. ¿Qué es importante para un correcto mantenimiento básico del vehículo?

- a) Llevar frecuentemente el vehículo al taller.
- b) Ampliar en lo posible el periodo de garantía del vehículo.
- c) Que el conductor sepa realizar ciertas reparaciones del vehículo.
- * d) Realizar una inspección visual y una serie de controles básicos antes de cada jornada.

29. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?

- * a) Siempre es mayor el par en rueda.
- b) Siempre es mayor el par motor.
- c) Son iguales.
- d) Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.

30. ¿Quién debe comprobar que la presión en el sistema neumático de frenos es la adecuada antes de ponerse en circulación?

- a) La empresa propietaria.
- * b) El conductor del vehículo.
- c) Nadie.
- d) Cualquier persona que viaje en el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

31. ¿Se considera infracción que un conductor prolongue su jornada diaria de conducción hasta alcanzar 10 horas 30 minutos?

- a) No, en ningún caso.
- * b) Sí, aunque excepcionalmente por motivos de seguridad se permite llegar a un punto de parada adecuado.
- c) Según el supuesto, porque 2 veces en semana puede conducir hasta 11 horas diarias.
- d) No, pero sólo puede hacerlo una vez al mes.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 6 y 12

32. A efectos de la aplicación de la normativa sobre extranjería, ¿cuál de los siguientes países no pertenece al llamado "Espacio Schengen"?

- * a) Gran Bretaña.
- b) Suecia.
- c) Italia.
- d) España.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de los reinos de España y Suecia y de la República Italiana al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Art. 1

33. Los conductores profesionales, por su carga de trabajo, son propensos a sufrir:

- a) enfermedades de tipo traumatológico.
- * b) enfermedades cardiovasculares.
- c) reuma.
- d) Son los menos propensos a sufrir enfermedades de cualquier tipo.

34. Una conducción semanal de 65 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

35. En el apartado 8 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- * c) los datos correspondientes a las compañías aseguradoras.
- d) los datos de los vehículos implicados en el accidente.

36. En el puesto de conducción, la temperatura es un factor a tener en cuenta:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) Sólo en verano.
- b) Sólo en invierno.
- * c) En todo momento es necesario mantener una temperatura ideal.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

37. Todos los vehículos automóviles deben disponer de algún sistema de frenado que actúe por acción puramente mecánica.

- * a) Verdadero.
- b) Falso.
- c) Sólo en el caso de vehículos de más de 15 toneladas.
- d) Sólo en el caso de vehículos industriales.

38. Para hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué es necesario?

- 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

39. Los extremos de los palieres se unen...

- * a) a las ruedas motrices y al diferencial.
- b) a las ruedas motrices y al grupo cónico.
- c) al eje secundario de la caja de velocidades y al grupo cónico.
- d) al eje secundario de la caja de velocidades y al diferencial.

40. La posición más adecuada de las manos durante la conducción según diferentes expertos, es la llamada de..

- a) las once y diez.
- b) las 12 y diez.
- * c) las diez y diez.
- d) las diez y veinte.

41. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:

- a) las empresas complementarias.
- * b) las normas de circulación para los vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) las clases de permisos de conducción.
- d) el certificado de conductor extranjero.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.1

42. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?

- a) En caso de lluvia.
- * b) El vehículo se ha detenido sobre o adyacente a un cruce de ferrocarril y la carretera.
- c) En caso de tormenta.
- d) En caso de que haya muy poca luz.

43. ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un vehículo de transporte?

- a) Decidir el mejor tipo de evacuación, si la evacuación debe ser por la puerta delantera, trasera, lateral o una combinación de las puertas.
- b) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- * c) Las respuestas A y D son correctas.
- d) Asegurar el vehículo apagando el motor.

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

- * a) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras esperamos la oportuna ayuda.
- b) Revisar frecuentemente la presión de los neumáticos.
- c) Revisar frecuentemente el estado de los neumáticos.
- d) Revisar frecuentemente el estado de los frenos.

45. El llenado de aceite en un motor de combustión se realiza a través de un tapón situado...

- a) en la culata.
- * b) en la tapa de balancines.
- c) en el cárter.
- d) en el bloque.

46. El mecanismo de embrague se acopla...

- a) al dámper.
- * b) a la cara externa del volante de inercia.
- c) al árbol de transmisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) al grupo cónico - diferencial.

47. Entre las diversas señalizaciones que pueden llevar los vehículos encontramos:

- a) señalización común.
- b) señalización relativa a la seguridad vial.
- c) señalización relativa al transporte realizado.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

48. Un turismo con remolque, ¿podrá utilizar un carril de utilización en sentido contrario al habitual?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sólo en caso que lleve las luces de carretera encendidas.
- c) Sólo si lleva las luces de cruce encendidas.
- * d) No, cuando dicho carril sea habilitado por motivos de fluidez.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 41.1

49. Para indicar que la calzada está temporalmente cerrada al tráfico, ¿qué bandera debe mostrar un agente desde su vehículo?

- * a) Roja.
- b) Verde.
- c) Amarilla.
- d) Negra.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.3-a

50. ¿Qué actuación se debe seguir ante una conducción en condiciones adversas para que sea segura?

- a) Procurar frenar de forma brusca y acelerar de forma suave.
- * b) Procurar frenar y acelerar de forma suave.
- c) Procurar frenar suave y acelerar de forma brusca.
- d) Procurar frenar y acelerar de forma brusca.

51. ¿Con qué caracteres comienza la señal de identificación de una carretera autonómica de primer nivel?

- a) Con la letra E.
- * b) Con las iniciales de la Comunidad Autónoma
- c) Con las letras AP.
- d) Con la letra N.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, S-430

52. ¿Qué marca vial significa que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal?

- a) Una cuadrícula de marcas amarillas.
- * b) Una marca amarilla longitudinal continua.
- c) Una marca amarilla longitudinal discontinua.
- d) Una marca amarilla en zigzag.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.b

53. La limpieza y el mantenimiento técnico de un vehículo se considera, en normativa laboral española,:

- a) tiempo de descanso.
- b) tiempo de pausa.
- * c) tiempo de trabajo efectivo.
- d) tiempo de presencia.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.8.1

54. Según la reglamentación social europea, los periodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:

- a) a las dos semanas.
- b) sólo a la primera semana.
- c) sólo a la segunda semana.
- * d) a cualquiera de ellas, pero no a ambas.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.9

55. ¿A qué es debida, generalmente, la salida de humo blanco-azulado por el tubo de escape?

- a) A que el filtro de aire está sucio.
- b) A un consumo de gasóleo mayor de lo normal por estar los inyectores desgastados.
- * c) A un consumo de aceite mayor de lo normal.
- d) A que el filtro de combustible está sucio.

56. Un conductor que conduce durante una semana un total de 62 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve.
- b) No, puesto que puede conducir hasta 66 horas.
- c) Sí, muy grave puesto que sólo se puede conducir hasta 56 horas semanales.
- * d) Sí, grave.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) el número de menores de edad que viajen sin compañía.
- b) la agencia en la que se han obtenido los billetes.
- c) el número de personas con antecedentes penales.
- * d) el nombre y los apellidos de los pasajeros.

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

58. ¿Cuáles son los accidentes de trabajo con una duración más alta de las bajas laborales?

- * a) Los accidentes con forma no traumática.
- b) Los accidentes con forma traumática.
- c) Los accidentes de origen violento.
- d) Los accidentes cuyo protagonista principal es un elemento externo.

59. ¿Cuáles son los sistemas de un motor que necesitan mayor mantenimiento?

- a) Lubricación, refrigeración y generación de electricidad.
- b) Lubricación, generación de electricidad y purificación de gases.
- c) Admisión y escape, el de arranque del motor y el de lubricación.
- * d) Lubricación, refrigeración y alimentación.

60. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se deben hacer constar las firmas de los conductores?

- a) En la 1.
- * b) En la 15.
- c) En la 2.
- d) En la 13.

61. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a) El bombín de freno.
- b) La leva de freno.
- c) El compresor.
- * d) El estátor fijo.

62. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que, como consecuencia de otros impactos, los órganos internos de los ocupantes chocan contra las estructuras óseas de sus cuerpos?

- * a) Tercer impacto.
- b) Cuarto impacto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) Segundo impacto.
- d) Primer impacto.

63. En un sistema de frenado neumático, la válvula de descarga rápida se encuentra situada:

- a) a continuación del pedal de embrague.
- b) a continuación del pedal de freno.
- c) en el calderín.
- * d) en la bifurcación de las canalizaciones, tanto de las ruedas delanteras como de las ruedas traseras.

64. ¿Cuándo se produce un aumento de la fatiga de forma elevada durante la conducción?

- a) En trayectos cortos.
- * b) En trayectos poco conocidos.
- c) En condiciones atmosféricas favorables.
- d) En la primera hora de viaje.

65. Una dosis excesiva de café, ¿qué puede llegar a producir?

- a) Aliviar la fatiga.
- * b) Ansiedad.
- c) Mantener el estado de vigilia.
- d) Facilitar los reflejos.

66. La hoja de registro, ¿tiene alguna zona destinada a anotar el lugar donde se encuentra el conductor al poner o quitar el disco?

- a) Sí, pero sólo para cuando pone el disco.
- b) No.
- c) Sí, pero sólo para cuando quita el disco.
- * d) Sí, para ambos casos.

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

67. Los periodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento son considerados:

- * a) tiempo de disponibilidad.
- b) tiempo de otros trabajos.
- c) tiempo de espera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) tiempo de descanso.

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

68. ¿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) Sólo al transportista.
- c) Sólo al conductor.
- d) Sólo al que realiza la manipulación.

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

69. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, ¿a qué hace referencia la letra R?

- * a) A la estructura del neumático.
- b) A la posibilidad de recauchutar el neumático.
- c) A que los flancos están reforzados.
- d) A que se permite el reesculturado de la banda de rodadura.

70. Para ahorrar carburante en los vehículos que montan un motor de combustión, es conveniente, al iniciar, al marcha:

- a) acelerar al máximo para que no se cale el motor.
- b) mantener el pedal de embrague a la mitad del recorrido.
- * c) no acelerar o hacerlo mínimamente.
- d) hacer patinar el embrague.

71. Si el volante vibra cuando el vehículo alcanza una determinada velocidad, ¿por qué puede ser?

- a) Por un error en la convergencia.
- b) Por un error en el ángulo de salida.
- * c) Por un incorrecto equilibrado.
- d) Por un error en el ángulo de caída.

72. ¿Qué controversias compete resolver a las juntas arbitrales de transporte?

- a) De carácter civil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- * b) De carácter mercantil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- c) De carácter laboral surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
- d) De carácter penal surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.6.1

73. ¿Por qué se considera que las lesiones son más graves en el caso de choque lateral que en caso de choque frontal?

- a) Esa parte del coche está menos protegida.
- b) No existen airbag laterales.
- * c) Al estar más cerca el cuerpo del ocupante a las estructuras internas del vehículo directamente deformadas por el impacto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

74. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Sólo 25 en la modalidad ordinaria.
- b) Sólo 15 en la modalidad acelerada.
- * c) 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.
- d) 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Anexo I

75. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de las señales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

76. Situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿qué indica una flecha de selección de carriles?

- a) La finalización del carril en el que está situada.
- b) Indica a los conductores el lugar desde donde pueden iniciar el cambio de carril para tomar una salida.
- * c) Que todo conductor debe seguir la dirección, o una de las direcciones, indicada por la flecha en el carril en que aquél se halle.
- d) La proximidad de una línea continua que implica la prohibición de circular por la izquierda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.d

77. ¿De qué depende el nivel de alcohol en sangre?

- * a) La rapidez de la toma.
- b) Del momento del día.
- c) De la edad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

78. Los vehículos pesados, por su elevada masa, suelen llevar frenos con mando...

- a) de vacío o de depresión.
- * b) neumático.
- c) hidráulico.
- d) de compresión.

79. Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación...

- a) de los representantes de los trabajadores.
- b) de las autoridades laborales.
- c) de las autoridades sanitarias.
- * d) del empresario.

Referencia Legal: RD, 773/1997, 3 a)

80. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * b) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

81. En un vehículo pesado, la resistencia a la rodadura, ¿depende del trabajo de flexión de los neumáticos?

- * a) Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión mayor será la resistencia a la rodadura.
- b) Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión menor será la resistencia a la rodadura.
- c) No, ya que la resistencia a la rodadura sólo depende de la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) No, son factores que no tienen nada que ver.

82. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?

- a) Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.
- b) Reducir la relación de compresión mediante la adición de componentes químicos al depósito del carburante.
- * c) Reducir la velocidad media a la que se circule.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- d) Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.

83. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, ¿qué relación de marchas hay que utilizar mínimamente?

- a) La más larga.
- * b) La primera.
- c) La quinta.
- d) La octava.

84. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de mortalidad hace referencia...

- * a) al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- b) al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- c) a indicadores que comparan el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

85. ¿Qué medida de tiempo utiliza el tacógrafo digital?

- a) Hora local del lugar donde se encuentra el vehículo.
- b) Hora oficial del estado de matriculación del vehículo.
- c) Hora oficial del estado de residencia de la empresa.
- * d) Hora de tiempo universal coordinado (UTC).

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3 (3821/85)

86. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿están obligados los transportistas a remitir a las autoridades información relativa a los pasajeros?

- * a) Sí, antes de que se produzca la salida.
- b) Sí, en el plazo de quince días desde que finalice el transporte.
- c) No, salvo que se produzca algún incidente durante el embarque o transporte.
- d) No, se trata de datos personales que el transportista no puede revelar a nadie.

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

87. ¿Cuál es el capital mínimo que normalmente tiene que tener una sociedad de responsabilidad limitada?

- a) 30.000 euros.
- * b) 3.000 euros.
- c) 60.000 euros.
- d) 6.000 euros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 4.1

88. Las características proporcionales de un servicio de transporte comprenden elementos como:

- a) la puntualidad.
- b) la seguridad del vehículo.
- * c) la comodidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

89. Según el principio de responsabilidad:

- * a) es importante transmitir la idea de la responsabilidad personal de cada una de las personas intervinientes en el tráfico, haciéndolas conscientes de que en la prevención del riesgo está la clave de una mayor seguridad.
- b) el cumplimiento de las normas por parte de los usuarios nos garantiza el conocimiento anticipado de sus conductas y nos proporciona la tranquilidad y la confianza necesarias para tomar las decisiones más correctas en cada momento.
- c) debemos ser realistas y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como debieran o como esperamos.
- d) todo usuario de las vías públicas necesita anticiparse al riesgo de la circulación conociendo qué van a hacer los demás conductores y peatones.

90. Las ruedas:

- a) deben tener una masa máxima determinante.
- b) están compuestas por una parte metálica y por una llanta.
- c) no deben tener una gran capacidad de carga.
- * d) convierten el movimiento de giro en movimiento de avance.

91. Cuando un aceite tiene una viscosidad alta...

- * a) es más adecuado utilizarlo en época de calor.
- b) es un aceite muy diluido.
- c) no se puede utilizar en los motores de vehículos pesados.
- d) es más adecuado utilizarlo en época de frío.

92. Para evitar que el neumático se desgaste más por el exterior de la banda de rodamiento es necesario:

- a) que la elección de la marca del neumático sea la adecuada.
- b) que la presión de inflado sea superior en invierno que en verano.
- c) que se compruebe la presión de inflado con el neumático caliente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) que las cotas de dirección sean las adecuadas.

93. ¿Cómo se puede saber que un neumático ha sido homologado en la Unión Europea?

- a) Por unos caracteres grabados en la banda de rodamiento.
- * b) Por la letra "e" acompañada de un número inscrito en el flanco.
- c) Por la letra "e" acompañada de un número inscrito en el talón.
- d) Porque aparece la bandera de la Unión Europea grabada en el neumático.

Referencia Legal: 92/23/CEE, Directiva, Anexos I, 4.2 y II, 3.3 y 3.4

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

- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
- b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
- * d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

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

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

96. 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.

97. Cuando un autobús se encuentra inmóvil, la suma de las fuerzas y los pares es:

- * a) igual a cero.
- b) desigual a cero.
- c) igual a diez.
- d) igual a cien.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

98. Para garantizar que el autobús reaccione correctamente durante una frenada, ¿qué se tendrá en cuenta respecto a su centro de gravedad?

- * a) Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c) Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d) Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

99. Observando transversalmente, una llanta posee unas pestañas laterales que es la zona:

- a) donde se asienta el talón de la cubierta.
- b) situada entre los asientos del talón.
- c) donde se instala la válvula de la cubierta.
- * d) donde se sujeta lateralmente el talón de la cubierta.

100. ¿Qué altura mínima tendrán las puertas de un autobús que dan acceso a los usuarios de silla de ruedas?

- * a) 1.400 mm, si no son puertas de servicio.
- b) 1.400 mm en todo caso.
- c) 1.900 mm, si no son puertas de servicio.
- d) 1.900 mm en todo caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.3

101. ¿Puede realizar transporte público de viajeros en autobús una empresa con forma de cooperativa?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sí, pero sólo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- d) Sí, pero sólo si dispone de un mínimo de diez vehículos.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

102. Los embragues de fricción en seco carecen de...

- * a) convertidor de par.
- b) plato de presión.
- c) disco de embrague.
- d) pedal de embrague.

103. Las zapatas de freno se utilizan...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) en los frenos de disco.
- * b) en los frenos de tambor.
- c) cuando el vehículo dispone de ABS.
- d) cuando el vehículo no dispone de ABS.