

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 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 aquél regresará en un servicio posterior?

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

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 3

2. ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?

- a) 50 años.
- b) 2 años.
- c) 10 años.
- * d) No tienen plazo de duración prefijado.

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

3. La autorización de transporte público de viajeros en autobús se plasma en una tarjeta de transporte con la denominación:

- a) VT.
- b) VC.
- c) DV.
- * d) VD.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 16

4. En comparación con otros países de nuestro entorno, el transporte por carretera en España tiene un peso:

- a) similar al de la media de países de la Unión Europea.
- b) inferior al de la media de países de la Unión Europea.
- * c) superior al de la media de países de la Unión Europea.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

5. En los vehículos de motor de 4 ejes la MMA no debe ser superior a:

- a) 5 toneladas.
- * b) 5 veces la distancia en metros entre los centros de los ejes extremos.
- c) 10 veces la distancia en metros entre los centros de los ejes extremos.
- d) 200 toneladas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

6. El encargado de los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, ¿podrá prohibir o expulsar a los viajeros?

- a) En ningún caso.
- b) Sólo podrá prohibir su entrada.
- c) Sólo podrá expulsar a los viajeros.
- * d) Sí, siempre que incumplan con alguno de los preceptos reglamentarios de este tipo de vehículos.

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

7. Las sociedades de responsabilidad limitada tienen carácter:

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

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

8. ¿Qué tipos de transporte se pueden realizar con un autobús?

- a) Transporte regular de uso general.
- b) Transporte discrecional.
- c) Transporte privado complementario.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 62 y 64

9. 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.

10. En una empresa de transporte de viajeros, realizar operaciones ordinarias de contabilidad es función propia del:

- * a) administrativo.
- b) gerente.
- c) conductor.
- d) comercial.

11. En el transporte internacional de viajeros, ¿qué se entiende por transportes no liberalizados?

- a) Aquellos que tienen prohibida su realización.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Aquellos que requieren obtener una autorización específica para su realización.
- c) Transportes que necesariamente tendrán que disponer de una autorización INTERBUS.
- d) Transportes en los que en la hoja de ruta deberán constar los nombres de los pasajeros y nacionalidad de los mismos.

Referencia Legal: OM, 06/05/1999, Art. 2

12. La obtención del permiso de la clase D implica la concesión del permiso de la clase...

- a) B.
- b) C.
- * c) D1.
- d) D+F.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 5.2-c

13. ¿Se establece reglamentariamente algún tipo de masa máxima autorizada para los autobuses?

- * a) Sí, para el vehículo y para cada uno de sus ejes.
- b) Sí, pero sólo para el vehículo y sin tener en cuenta la masa de los pasajeros.
- c) Sí, pero sólo para cada uno de sus ejes.
- d) No.

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

14. La junta general de una sociedad anónima deberá ser convocada mediante anuncio en el Boletín Oficial del Registro Mercantil, publicado por lo menos:

- a) 45 días antes de la fecha fijada para su celebración.
- * b) un mes antes de la fecha fijada para su celebración.
- c) 20 días antes de la fecha fijada para su celebración.
- d) 15 días antes de la fecha fijada para su celebración.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 176.1

15. Los autobuses de categoría M3 son aquellos que tienen más de:

- a) 3,5 toneladas de masa máxima autorizada.
- * b) 5 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) 10 toneladas de masa máxima autorizada.
- d) 10 toneladas de masa máxima autorizada y 22 plazas de capacidad.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

16. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un eje tándem de un vehículo de motor?

- a) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es inferior a 1 metro.
- b) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es superior a 1,30 metros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* c) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es igual o superior a 1 metro e inferior a 1,30 metros.

d) 18 toneladas.

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

17. ¿Qué es la tara?

a) Es la masa de la carga del vehículo.

b) Es la masa efectiva del vehículo y de su carga.

c) Es la masa estándar del conductor.

* d) Es la masa del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.1

18. En un autobús, ¿qué es el sobreviraje?

a) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.

b) Es una trayectoria real del vehículo más abierta de la que debería realizar.

c) Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

* d) Es una trayectoria real del vehículo más cerrada de la que debería realizar.

19. A efectos de la suavidad de frenado, que el conductor de un autobús mantenga una observación sobre los lados contiguos a la calzada:

a) provoca que el autobús circule muy cerca del borde de la misma.

b) provoca la falta de visibilidad hacia la parte delantera del autobús.

c) evita que un vehículo pueda salir de una finca.

* d) evita que sea sorprendido por vehículos que puedan salir de fincas, caminos, pistas, campos de cultivo, fábricas, etc.

20. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca oblicua hacia la izquierda iluminada sobre fondo circular negro?

a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.

b) Permite el paso de frente.

c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.

* d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

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

21. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según el ámbito en que se realicen?

a) Públicos o privados.

* b) Interiores e internacionales.

c) Permanentes y ocasionales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Generales y especiales.

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

22. ¿Qué tratamiento tienen los servicios regulares de uso especial en el Acuerdo INTERBUS?

a) Quedan sujetos, en todo caso, a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo y a la cumplimentación de la hoja de ruta.

b) Quedan sujetos, en algunos supuestos, a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo y a la cumplimentación de la hoja de ruta.

c) En algunos supuestos quedan exentos de autorización.

* d) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

23. ¿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

24. En los autocares nuevos de servicios regulares interurbanos de uso general:

* a) las proyecciones audiovisuales deben ir siempre acompañadas de subtítulos.

b) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 30 minutos.

c) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 45 minutos.

d) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando el viaje tenga una duración superior a dos horas.

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

25. ¿En qué parte del autobús aparecerá la expresión «Operado por:» y la identificación de la empresa que presta el servicio acompañando al distintivo de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

a) En las puertas delanteras.

b) En la ventanilla posterior de cada lateral.

* c) Bajo la luna trasera.

d) Todas las respuestas son correctas.

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

26. ¿Cómo debe ser la base del asiento de la cabina?

a) Acorde con el peso de los brazos.

b) No tendrá en cuenta la anchura de las caderas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) Tendrá la anchura suficiente para acomodar los hombros.
- * d) Conforme con la longitud de las piernas.

27. ¿Cómo se denomina el gas tóxico producido por los agentes refrigerantes del sistema de climatización de un vehículo cuando entra en contacto con el fuego?

- a) Oxígeno.
- * b) Fosgeno.
- c) Carbono.
- d) Propano.

28. ¿Qué señal identifica a una carretera autonómica de primer nivel?

- a) Una señal rectangular con el fondo rojo y con el número de identificación de la vía precedido por una N.
- * b) Una señal rectangular con el fondo naranja y con el número de identificación de la vía precedido por las iniciales de la Comunidad Autónoma.
- c) Una señal rectangular con el fondo rojo y con el número de identificación de la vía precedido por una C.
- d) Una señal rectangular con el fondo naranja y con el número de identificación de la vía precedido por una N.

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

29. En una caja de velocidades, ¿qué es el eje primario?

- a) Es el que lleva varios piñones fijos a él, siendo el primero de toma constante con el piñón del eje que recibe el movimiento del motor.
- b) Es el eje a través del cual sale el movimiento de la caja de velocidades al árbol de transmisión o directamente sobre el grupo cónico diferencial.
- * c) Es el eje que recibe el movimiento del motor a través del disco de embrague.
- d) Es el eje de las ruedas, por medio del cual éstas reciben la tracción del motor.

30. La distancia de frenado puede verse afectada por:

- a) la masa del vehículo, la carga que lleve y su colocación.
- b) el estado de los frenos, los amortiguadores y los neumáticos.
- c) las condiciones de la vía.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. Las cooperativas de transportistas están sujetas al régimen jurídico común de las:

- a) sociedades anónimas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) sociedades cooperativas.
- c) sociedades de responsabilidad limitada.
- d) sociedades de responsabilidad ilimitada.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 100

32. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- * c) Para los conductores de vehículos que estén siendo sometidos a pruebas en carretera para fines de mejora técnica, reparación o mantenimiento.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 4

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

- a) En cada motor, para una potencia determinada, existe sólo 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 dos o tres 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.

34. Para una mayor eficacia, el cinturón de seguridad debe ajustarse al cuerpo del ocupante de un vehículo...

- a) lo más holgado posible.
- b) lo más apretado posible.
- * c) sin holguras, ni apretado ni flojo.
- d) más apretado o flojo en función de la corpulencia de cada persona.

35. Si las ruedas de un vehículo están desalineadas, ¿cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?

- a) Se produce un mayor consumo.
- b) Se produce un desgaste prematuro.
- * c) Disminuye la aceleración.
- d) Aumenta la resistencia a la rodadura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

36. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Enfermedades cardiovasculares.

37. ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?

- a) Descirculantes.
- b) Desplazantes.
- c) Externos.
- * d) In itinere.

Referencia Legal: RD, 1/1994, Art.115.2

38. En comparación con el resto de vehículos, ¿cómo es la intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con heridos si se tienen en cuenta los kilómetros recorridos?

- a) Es mucho mayor.
- b) Es igual.
- * c) Es notablemente menor.
- d) Es mayor.

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

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

40. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa la muerte con mayor frecuencia?

- a) Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.
- b) Falta de iluminación y/o señalización.
- * c) Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d) Escaleras en mal estado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Pesca.
- b) Transporte aéreo.
- * c) Transporte terrestre.
- d) Fabricación de productos de perfumería y cosmética.

42. En caso de un conductor infractor, las autoridades podrán:

- a) obligar a la empresa a despedirlo.
- b) sancionar al conductor.
- * c) retirarle el permiso de conducción.
- d) comunicárselo a las autoridades de todos los estados miembros.

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

43. ¿Debe figurar la constante del aparato de control "K" en la placa descriptiva?

- * a) Sí, pero sólo en tacógrafo analógico.
- b) Sí, pero sólo en tacógrafo digital.
- c) Sí, en todas las placas descriptivas.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III.e y Anexo IB, apartado III.24 (3821/85)

44. En un tacógrafo digital, introducir el lugar donde comienza el periodo de trabajo diario es:

- * a) una entrada manual del conductor.
- b) necesario para que el vehículo se ponga en movimiento.
- c) voluntario.
- d) una obligación sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.6.1 (3821/85)

45. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- * a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

46. ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si el conductor es de la Unión Europea.
- d) Sólo si el conductor no es de la Unión Europea.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

47. ¿En qué circunstancias se deben utilizar las luces de posición?

- a) Entre la salida y el ocaso sol.
- b) A cualquier hora del día.
- c) Cuando el conductor tenga problemas de agudeza visual.
- * d) Entre el ocaso y la salida del sol o en condiciones meteorológicas o ambientales que disminuyan sensiblemente la visibilidad.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 99.1

48. En tramo en pendiente descendiente en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marcha larga, evitando el uso del freno.
- b) Marcha larga, usando el freno continuamente.
- * c) Marcha corta, evitando el uso del freno.
- d) Marcha corta, usando el freno continuamente.

49. La plataforma de una carretera, ¿cómo se puede definir?

- * a) Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
- b) Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
- c) Tramo en que se divide una calzada en otras dos sin establecer prioridades entre ellas.
- d) Tramo en que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 54

50. ¿Cuál de las siguientes características no vienen indicadas en la llanta de una rueda?

- a) La forma de la pestaña de la llanta.
- * b) La distancia entre ejes.
- c) El diámetro del espárrago de sujeción.
- d) El diámetro.

51. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

- * a) Transportes oficiales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular.
- c) Transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas agrícolas que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa.
- d) Transporte de animales vivos entre granjas y mercados locales, entre mercados y mataderos locales o entre granjas y mataderos locales, siempre que la distancia en línea recta entre origen y destino del transporte no sea superior a 500 kilómetros.

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

52. ¿Cuáles son las habilidades motrices?

- * a) Permitir al conductor mantener el control en la trayectoria y velocidad del vehículo.
- b) Permitir al conductor mantener la atención en la vía.
- c) Conocimiento de la normativa vigente.
- d) Conocimiento de la mecánica del vehículo.

53. ¿Cuáles son los efectos que suele producir el opio en la conducción?

- * a) Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

54. ¿Cuál es tipo más frecuente de accidente en carretera en el caso de vehículos de transporte de mercancías y autobuses?

- * a) La colisión entre vehículos.
- b) Las salida de la calzada.
- c) El accidente por fallo mecánico.
- d) El accidente por circunstancias meteorológicas.

55. ¿Cuántos extintores deberá llevar un vehículo de transporte de viajeros de más de 23 plazas?

- a) Uno de la clase 8A/34B.
- b) Uno de la clase 8A/34B y otro de la clase 21A/113B.
- c) Dos de la clase 21A/113B.
- * d) Uno de la clase 21A/113B.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

56. ¿De qué parte de la rueda forma parte la llanta?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * a) De la parte metálica.
- b) De la parte neumática.
- c) Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
- d) La llanta no forma parte de la rueda sino del neumático.

57. ¿Para cuál de las siguientes aplicaciones no tiene utilidad conocer las curvas de par, potencia y consumo específico?

- a) Para identificar la zona de utilización óptima del cuentarrevoluciones.
- b) Para obtener los márgenes de velocidad de las cajas de cambio de velocidades.
- * c) Para mejorar la seguridad pasiva del vehículo.
- d) Para obtener mayor rendimiento del motor.

58. ¿De dónde procede la información que recibe un conductor?

- a) De la carretera.
- b) Del medio ambiente.
- c) De las condiciones del tráfico.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

59. ¿Qué información recibe el conductor proveniente de las condiciones de tráfico?

- a) Vibraciones del vehículo.
- * b) Número y velocidad de otros vehículos.
- c) Las condiciones climáticas.
- d) La señalización.

60. ¿Cómo se llama el eje de la caja de velocidades que puede girar en ambos sentidos de rotación, dependiendo de si el vehículo va hacia adelante o hacia atrás?

- a) El eje intermediario.
- * b) El eje secundario.
- c) El eje primario.
- d) El eje inversor de giro.

61. Los transportistas deben transmitir a las autoridades los datos personales de los pasajeros en el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- * a) Sí, están obligados a comunicarlos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) No, sólo si tienen antecedentes penales.
- c) No, tienen que proteger los datos de los viajeros.
- d) Sí, en caso de terroristas.

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

62. ¿Cómo comprobaría si patina el disco de embrague de su vehículo?

- * a) Si, al intentar poner el vehículo en movimiento con el freno de estacionamiento conectado, se cala el motor, el disco de embrague está bien; si no se cala, el disco de embrague patina.
- b) Si, al intentar poner el vehículo en movimiento con el freno de estacionamiento conectado, no se cala el motor, el disco de embrague está bien; si se cala, el disco de embrague patina.
- c) Si, al intentar conectar una relación de marcha, con el motor funcionando y desembragado, los engranajes rascan, el disco de embrague patina.
- d) Si, con el vehículo y el motor parado, le es imposible desconectar una marcha conectada anteriormente, a pesar de desembragar, el disco de embrague patina.

63. Si observa que el borde exterior de la banda de rodadura del neumático está desgastado excesivamente, se deberá...

- a) cambiar los amortiguadores ya que han perdido eficacia.
- b) cambiar los cojines hinchables ya que han perdido eficacia.
- c) a un mal funcionamiento del freno ABS.
- * d) corregir el ángulo de caída ya que es excesivo.

64. Si, con el motor parado, la presión de aire en los circuitos cae rápidamente, ¿cuál puede ser la causa ?

- a) La rotura de un bombín de freno.
- b) La rotura de la correa del compresor.
- c) Que el filtro del aire esté sucio.
- * d) Una fuga por un racor.

65. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de...

- a) su masa y su volumen.
- b) su velocidad y su volumen.
- c) su volumen, únicamente.
- * d) su masa y su velocidad.

66. La temperatura exterior, ¿influye en el desgaste del neumático?

- * a) Sí, se desgastan más si hace calor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Sí, se desgastan más si hace frío.
- c) Sí, en caso de ser un neumático con cámara; no, si es sin cámara.
- d) No.

67. ¿Qué se entiende por conductor profesional?

- a) Aquellas personas que se dedican a correr en carreras de coches.
- b) Aquellas personas que se dedican a correr en carreras de motos.
- * c) Aquellas personas que hacen de la conducción su medio de vida.
- d) Aquellas personas que solamente conducen vehículos pesados.

68. ¿Qué datos se deben obtener en el escenario del accidente?

- a) Tomar datos de la matrícula.
- b) Tomar datos del permiso de circulación.
- c) Tomar datos de la compañía de seguros.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

- a) Cada 2 horas.
- b) Cada hora.
- * c) Cada 45 minutos.
- d) Cada 10 minutos.

70. ¿Cuál es la causa última de la fatiga?

- a) Problemas familiares.
- b) Problemas económicos.
- * c) Trabajo excesivo o insuficientemente acompañado de descanso.
- d) Dolor de cabeza.

71. ¿Qué causas pueden producir la somnolencia esporádica al conducir?

- a) Los trastornos del sueño.
- b) Las comidas ligeras.
- * c) La fatiga.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

72. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de los vehículos de los bomberos?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Sí, pero sólo si salen de la ciudad.
- d) Sí, pero sólo para vehículos que transporten viajeros.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.2

73. ¿Qué signo o símbolo es el que identifica que una llanta está formada por una sola pieza?

- a) +
- b) -
- * c) x
- d) &

74. El distintivo de nacionalidad española, ¿qué forma e inscripciones deberá tener?

- a) Circular de fondo blanco y con la letra E de color negro.
- b) Circular de fondo negro y con la letra E de color blanco.
- * c) Elíptica de fondo blanco y con la letra E de color negro.
- d) Elíptica de fondo negro y con la letra E de color blanco.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-7

75. En la relación de un conductor con los clientes de su empresa, la atención debe ser...

- * a) rápida y personalizada.
- b) rápida y despersonalizada.
- c) firme y distante.
- d) rigurosa y despersonalizada.

76. ¿Qué son los "accidentes con forma no traumática"?

- a) Son los producidos a causa del sueño.
- b) Son los producidos a causa de inhalaciones de gases.
- * c) Son las enfermedades con comienzo o recrudescimiento repentino.
- d) Son los accidentes evitables.

77. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?

- a) Es la zona de menor potencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Es la zona de menor par motor.
- c) Es la zona de menor fuerza.
- * d) Es la zona de menor consumo.

78. Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:

- a) 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.
- b) 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.
- c) 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.
- * d) 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.

79. En detenciones de más de 60 segundos, ¿qué es importante?

- * a) Apagar el motor para ahorrar carburante.
- b) Conectar la señal de emergencia.
- c) Encender todas las luces.
- d) Dar pequeñas aceleraciones para evitar que se enfríe el motor.

80. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor embragado, el consumo:

- * a) será nulo.
- b) será igual que al ralentí.
- c) será mayor que al ralentí.
- d) dependerá de la relación de marchas engranada.

81. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- a) La longitud del árbol de levas.
- * b) La relación de marchas seleccionada.
- c) La longitud del pistón.
- d) La longitud del cigüeñal.

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

- a) En el limitador.
- b) En el ordenador de a bordo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * c) En la tarjeta de conductor.
- d) En el disco-diagrama u hoja de registro.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 14 (3821/85)

83. Si el conductor introduce una tarjeta en el tacógrafo digital y se produce un error de lectura, ¿cómo actuará el aparato?

- a) Expulsará la tarjeta y no volverá a admitirla.
- * b) Tras un total de tres intentos de lectura, declarará la tarjeta no válida.
- c) Indicará en la pantalla el error y cancelará la tarjeta.
- d) Bloqueará la tarjeta hasta que sea retirada por un centro autorizado.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 13 (3821/85)

84. De los siguientes datos, ¿cuál debe indicar el conductor en la parte trasera del disco?

- a) Fecha de caducidad de la tarjeta de conductor.
- * b) Lectura del cuentakilómetros en el momento de coger y dejar cada vehículo.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir.
- d) Matrícula del vehículo que condujo la jornada anterior.

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

85. ¿En qué año se adhirió España al sistema de Declaración Amistosa de Accidente de Automóvil?

- a) 1975
- b) 1980
- * c) 1987
- d) 1992

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Apéndice

86. En los transportes internacionales de viajeros de carácter discrecional, realizados dentro de la Unión Europea:

- a) es necesaria la licencia comunitaria, pero no se necesita una hoja de ruta.
- b) a la licencia comunitaria le acompañará necesariamente hoja de ruta y libro de ruta.
- c) la licencia comunitaria no es necesaria.
- * d) a la licencia comunitaria le acompañará una hoja de ruta.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 12

87. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?

- * a) Las luces de gálibo.
- b) Los indicadores luminosos de presión.
- c) Las luces de techo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Las luces de señalización de elementos de extinción.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X.1

88. De los que se citan, ¿qué elemento está considerado como de seguridad pasiva?

- a) El ASR.
- * b) El reposacabezas.
- c) El ABS.
- d) El control de estabilidad.

89. ¿Cuál es la misión del sistema de alimentación?

- a) Suministrar únicamente aire para la combustión.
- * b) Suministrar la cantidad de aire y carburante necesaria para la combustión.
- c) Suministrar la corriente eléctrica necesaria para producir la combustión.
- d) Suministrar la carga óptima a la batería.

90. Un aviso de carretera con nivel amarillo por nieve significa:

- a) que no existe ninguna restricción para la circulación.
- b) que la carretera está cortada temporalmente.
- * c) que la circulación de camiones está prohibida
- d) que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.

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

91. Cuando la trayectoria es más cerrada que la que debería realizar, el autobús:

- a) derrapa.
- b) se balancea.
- c) subvira.
- * d) sobrevira.

92. Si observamos en el círculo de Kamm que disminuye la fuerza de frenado:

- a) el autobús pierde estabilidad.
- b) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
- * c) el autobús gana estabilidad.
- d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- * c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

94. En un autobús, el desgaste prematuro de los neumáticos es un fenómeno típico:

- a) de la sobrecarga en el eje delantero, no así del eje trasero.
- * b) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- c) de la sobrecarga en el eje trasero, no así del eje delantero.
- d) El desgaste prematuro de los neumáticos no produce sobrecarga sobre ningún eje.

95. El biodiésel utilizado en algunos motores como sustituto ecológico del diesel se obtiene:

- a) mediante la unión del hidrógeno del agua y el aceite de colza.
- b) del almidón.
- c) de la remolacha.
- * d) de aceites de fritura usados.

96. Los delitos de contrabando se castigan con penas de prisión de uno a cinco años y multa:

- a) del doble al triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- b) del quíntuplo del valor de las mercancías objeto del delito.
- c) del triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- * d) del tanto al séxtuplo del valor de las mercancías objeto del delito.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 12/1995, Art. 3

97. ¿A qué neumáticos no se aplica la obligación de los distribuidores de informar sobre su clase de adherencia en superficie mojada?

- * a) A los de índice de velocidad inferior a 80 km/h.
- b) A los de índice de velocidad inferior a 90 km/h.
- c) A los de índice de velocidad inferior a 120 km/h.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 2

98. A efectos estadísticos, las personas implicadas en accidentes de tráfico con víctimas se clasifican en:

- a) Fallecido a 24 horas, herido con hospitalización superior a 24 horas, herido con asistencia sanitaria igual o inferior a 24 horas e ileso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Fallecido, herido grave, herido leve e ileso.
- c) Fallecido, herido, ileso.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Anexo II, B)

99. ¿A qué órgano deben remitir los agentes encargados de la vigilancia del tráfico los datos de los accidentes de circulación en un plazo de cinco días?

- a) A la Dirección General de Tráfico.
- b) Al Servicio de Inspección de Transporte que corresponda.
- * c) Al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico.
- d) A la Comunidad Autónoma correspondiente.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, Tercero

100. Según la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, el conductor debe:

- * a) velar por la buena identificación de las placas de matrícula.
- b) verificar el buen estado de la vía que vaya a utilizar.
- c) tomar nota de cualquier incidencia en la señalización.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 10.2

101. Entre las comprobaciones exteriores que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de viajeros se encuentran...

- a) el sistema de cierre de las salidas de emergencia.
- b) la pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c) el estado de los neumáticos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

102. ¿Qué marca vial significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal?

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

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

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

- a) La resistencia aerodinámica, únicamente.
- * b) La resistencia a la pendiente y la resistencia a la rodadura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 02-09-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) La resistencia a la pendiente y a la caja de cambios.
- d) La resistencia de los elementos móviles del motor.