

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Qué se puede decir de las sociedades de responsabilidad limitada?

- a) La responsabilidad de los socios es ilimitada.
- b) No se exige un capital mínimo para constituir las.
- * c) Las partes iguales en las que se divide el capital social se llaman participaciones.
- d) No se admite que tengan un único socio.

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

2. 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

3. Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que transporte menores cuando, al menos, el 50% de los viajeros sea menor de...

- * a) 12 años.
- b) 10 años.
- c) 8 años.
- d) 6 años.

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

4. Los vehículos que realizan un servicio regular de uso general deberán identificarse mediante:

- a) un rótulo en el lateral derecho del vehículo que indique el nombre de la empresa.
- * b) un rótulo en el frontal del vehículo con los datos de origen y destino de la expedición.
- c) un rótulo en la parte posterior del vehículo con los datos del contrato de gestión.
- d) un luminoso en el lateral derecho.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 8

5. En el caso de servicios interurbanos de transporte regular de uso general que no salgan en su recorrido del territorio de una determinada Comunidad Autónoma, la titularidad es:

- a) de los Ayuntamientos por los que transiten.
- b) del Estado.
- * c) de la Comunidad Autónoma.
- d) del Estado y de la Comunidad Autónoma.

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, Art. 148

6. ¿Qué longitud máxima es la admitida para un autobús rígido de dos ejes?

- a) 12,50 m.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * b) 13,50 m.
- c) 15 m.
- d) 15,50 m.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX. 3.1

7. ¿Qué es un programador de velocidad adaptativo?

- a) Un tipo limitador de velocidad.
- b) Un sistema de mantenimiento de velocidad constante en pendientes pronunciadas.
- c) Un regulador de revoluciones del motor.
- * d) Un sistema para mantener una distancia adecuada con el vehículo que circula delante.

8. El requisito de honorabilidad se exige a:

- a) los conductores de transporte escolar.
- b) los conductores de vehículos de emergencia.
- * c) las empresas de transporte público en autobús.
- d) las empresas que efectúan transporte escolar, únicamente.

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

9. De los permisos de conducción que se citan, ¿cuáles autorizan a la conducción de un autobús que arrastra un remolque ligero?

- a) Los permisos de conducción de clase D1 y D, exclusivamente.
- * b) Los permisos de conducción de las clases D1, D1+E, D y D+E.
- c) Los permisos de conducción de la clase D1+E y D+E, exclusivamente.
- d) Cualquier permiso de conducción en vigor.

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

10. 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

11. En las calzadas situadas fuera de poblado que tengan tres carriles reservados para el sentido de su marcha, ¿puede el conductor de un autobús articulado, de más de siete metros de longitud, utilizar el carril situado más a su izquierda?

- a) No, en ningún caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Sí, en cualquier caso.
- c) No, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen.

* d) Sí, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 32

12. ¿Qué marca vial deberá utilizarse para indicar la existencia de un carril reservado para autobuses?

- a) Unas marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- b) Una marca transversal continua o discontinua.
- c) Una señal horizontal de circulación con la inscripción ¿BUS¿.

* d) Una marca longitudinal más ancha de las que son utilizadas en el caso general.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-2ª

13. Los conductores de vehículos que circulen por una vía de poblado, ¿deberán reducir su velocidad para facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

- a) No.
- b) Sí, en cualquier circunstancia.
- c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.

* d) Sí, llegando a detener su vehículo si fuera preciso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 73.2

14. ¿Cómo se denominan los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

- a) Servicios irregulares.
- b) Servicios de lanzadera.
- * c) Transporte de cabotaje.
- d) Transporte discrecional.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Arts. 1 y 14.

15. El transportista de viajeros responde por las pérdidas o averías que sufran los paquetes cuyo transporte se le encargue hasta:

- a) 4,5 euros por kilogramo.
- b) 14,5 euros por kilogramo.
- * c) un tercio del valor diario del IPREM (Indicador Público de Renta de Efectos Múltiples) por kilogramo.
- d) Los transportistas de viajeros sólo responden por los daños que sufran los equipajes de los propios viajeros.

Referencia Legal: Ley, 15/2009, Art. 57 y disposición adicional segunda

16. El Acuerdo INTERBUS se refiere a:

* a) transporte discrecional de viajeros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) transporte regular de viajeros.
- c) transporte de viajeros en régimen de cabotaje.
- d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Título

17. El Convenio INTERBUS es un acuerdo sobre transporte firmado entre:

- a) España y varios países de la Comunidad Europea.
- b) España y varios países de Europa no pertenecientes a la Comunidad Europea.
- c) España y los restantes países de la Comunidad Europea.
- * d) La Comunidad Europea y otros países de Europa no pertenecientes a la misma.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 3

18. Las ventanas de emergencia de un autobús:

- * a) deben poder ser accionadas con facilidad desde el interior y desde el exterior, o bien ser de vidrio de seguridad fácilmente rompible.
- b) deben poder ser accionadas con facilidad desde el interior y con dificultad desde el exterior, o bien ser de vidrio de seguridad fácilmente rompible.
- c) deben poder ser accionadas con facilidad desde el interior y desde el exterior, con independencia del material del que estén fabricadas.
- d) deben ser de vidrio de seguridad fácilmente rompible, con independencia de que además puedan ser accionadas desde el interior y desde el exterior.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.8.2

19. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- * c) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- d) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 46

20. ¿Se pueden utilizar autobuses de dos pisos para realizar un transporte escolar?

- a) Sí, si así lo dispone una autorización especial.
- b) Sí, cuando se trate de transporte regular.
- c) Sí, cuando el recorrido sea urbano.
- * d) No, salvo que el vehículo esté homologado según el Reglamento CEPE/ONU 107.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 4

21. Los autobuses dedicados a transporte escolar deben contar con función de estabilización de la velocidad en pendientes prolongadas si:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- a) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002 y su masa máxima autorizada es igual o superior a cinco toneladas.
- * b) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002 y su masa máxima autorizada es igual o superior a doce toneladas.
- c) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004 y su masa máxima autorizada es igual o superior a cinco toneladas.
- d) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004 y su masa máxima autorizada es igual o superior a doce toneladas.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 4

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

- a) Sólo se revisa el cumplimiento de las disposiciones exigidas por la legislación general.
- * b) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales y de las específicas en cada una de las inspecciones obligatorias.
- c) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias, y el de las específicas, en una de cada dos.
- d) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias, y el de las específicas, en una de cada tres.

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

23. ¿Qué debe hacer el titular de una empresa de transporte en autobús cuando un viajero refleje alguna queja en el libro de reclamaciones?

- a) Guardar el libro con la copia de la reclamación.
- * b) Entregar a la Administración el ejemplar de la hoja destinado a la misma, acompañado de las alegaciones que estime convenientes.
- c) Entregar a la Administración el libro de reclamaciones, acompañado de las alegaciones que estime convenientes.
- d) Solicitar un nuevo libro de reclamaciones.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 3

24. En un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, la rampa sólo funcionará:

- * a) cuando el vehículo esté parado.
- b) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 5 km/h.
- c) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 10 km/h.
- d) cuando el vehículo circule a una velocidad máxima de 25 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.1

25. ¿Qué anchura debe tener la franja de señalización de las paradas de líneas regulares urbanas y suburbanas?

- a) 50 cm.
- b) 80 cm.
- * c) 120 cm.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) 150 cm.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

26. ¿Cómo se llama la energía que tiene un vehículo por estar en movimiento?

- a) Energía potencial.
- b) Energía calorífica.
- * c) Energía cinética.
- d) Inercia estática.

27. ¿Cuál debe ser el emplazamiento del extintor en un vehículo?

- a) Lo más próximo posible al conductor.
- b) Lo más alejado posible de los lugares de riesgo de incendio.
- * c) En proximidad a los lugares con riesgo de incendio.
- d) Es indiferente su ubicación mientras sea visible.

28. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Mirar y ver a lo lejos.
- b) Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c) Conducir con anticipación.
- * d) La válvula de carga hidráulica.

29. ¿Qué es el "par"?

- * a) La fuerza que desarrolla un mecanismo en rotación o la fuerza que hay que hacer para hacerlo girar.
- b) La fuerza que desarrolla un mecanismo en movimiento lineal o la fuerza que hay que hacer para ponerlo en movimiento.
- c) La potencia que desarrolla un motor al girar.
- d) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.

30. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

31. Una señal de limitación de velocidad situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿qué indica?

- * a) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en km/h a los vehículos que circulan por ese carril.
- b) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en km/h a todos los usuarios de la vía.
- c) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en metros/h a los vehículos que circulan por ese carril.
- d) La obligación de circular, al menos, a la velocidad expresada en km/h a los vehículos que circulan por ese carril.

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

32. Al individualizar las emisiones por medio de transporte, el modo menos contaminante en relación a los viajeros transportados es el:

- * a) autobús.
- b) tren.
- c) avión.
- d) automóvil particular.

33. En una caja de velocidades con 5 marchas y marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que tiene más fuerza, produce más desmultiplicación y es, por tanto, la más corta?

- a) La segunda velocidad.
- b) La directa.
- c) La quinta velocidad.
- * d) La marcha atrás.

34. A un herido inconsciente debemos:

- a) tratar de reanimarle moviéndole ligeramente.
- * b) colocarle en posición de defensa y mantener las vías respiratorias abiertas para evitar la asfixia.
- c) trasladarlo cuanto antes al hospital.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

35. En caso de accidente, el desplazamiento del conductor por debajo del volante es debido a:

- a) defectos en el vehículo.
- b) volante demasiado alto.
- c) una mala colocación de la carga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * d) una mala colocación del cinturón o posición incorrecta del asiento.

36. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo analógico, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- b) seguirá trabajando y posteriormente informará a su jefe de tráfico.
- * c) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto que adjuntará a los discos-diagrama y seguirá trabajando.
- d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

37. En el apartado 7 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 de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- * d) los datos de los vehículos implicados en el accidente.

38. Señale la afirmación falsa:

- a) En los neumáticos con cámara, la llanta y la cubierta forman un conjunto resistente.
- b) En los neumáticos con cámara, la válvula asegura la estanqueidad.
- * c) Los neumáticos con cámara tienen más ventajas que los de sin cámara en caso de pinchazo.
- d) En los neumáticos con cámara, la válvula retiene el aire comprimido en su interior

39. La señal que efectúa un agente consistente en el balanceo de una luz roja o amarilla...

- a) obliga a disminuir la velocidad del vehículo a los conductores que se acerquen al agente por el lado del brazo que ejecuta la señal.
- b) indica que está permitido continuar la marcha sin detenernos.
- * c) obliga a detenerse a los usuarios de la vía hacia los que el agente dirija la luz.
- d) obliga a los conductores a girar hacia la dirección donde indica la luz.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.c

40. Si vamos a conducir, ¿qué es recomendable?

- a) Comidas no muy copiosas.
- b) Comidas fáciles de digerir.
- c) Comer dieta rica en hidratos de carbono y pescado.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

41. Las llamadas "baterías sin mantenimiento", ¿qué cuidados necesitan?

- a) Ninguno, porque son sin mantenimiento.
- b) Añadir periódicamente agua destilada.
- c) Añadir periódicamente agua destilada y mantener limpios los bornes.
- * d) Mantener limpios los bornes.

42. La zona de la vía destinada a separar las distintas calzadas para cada sentido de circulación, ¿cómo se denomina?

- * a) Mediana.
- b) Arcén.
- c) Carril.
- d) Andén.

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

43. En la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación, ¿influye el tipo de aceite utilizado?

- a) No.
- b) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite sintético.
- * c) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite mineral.
- d) Sí, debe sustituirse con más frecuencia el aceite de baja densidad.

44. El sistema de transmisión de un vehículo tiene como finalidad...

- * a) transmitir el movimiento giratorio del motor a las ruedas motrices.
- b) generar la electricidad necesaria para el funcionamiento del vehículo.
- c) transmitir siempre el movimiento giratorio del motor a las ruedas delanteras.
- d) transmitir siempre el movimiento giratorio del motor a las ruedas traseras.

45. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero sólo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero sólo con climas adversos.
- c) No.
- * d) Sí.

46. De las siguientes respuestas, señale la que no esté relacionada con la Ergonomía:

- a) Espacio y medios de trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- b) Posturas.
- c) Movimientos.
- * d) Ganancias monetarias.

47. ¿Cómo debe ser el medio en el que se realiza la actividad?

- a) Con una iluminación insuficiente.
- b) Con una temperatura inadecuada.
- * c) Con ausencia de ruidos.
- d) Con vibraciones.

48. ¿Que actuación debe realizarse preferentemente en caso de evacuación de un vehículo de transportes?

- a) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- b) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c) Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

49. ¿Quién debe entregar la declaración amistosa de accidente?

- a) El tomador del seguro.
- * b) Tanto el tomador del seguro como el asegurado.
- c) La parte contraria.
- d) El asegurado.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art. 16

50. Para prevenir el agravamiento de accidentes en el transporte de viajeros es importante comprobar que:

- a) los puntos de asidero para los viajeros están en buenas condiciones.
- b) la cobertura del piso está en buenas condiciones.
- c) los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor están en buenas condiciones.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

51. Según la reglamentación laboral española, los empresarios están obligados a:

- a) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 1 año.
- b) tener un registro, pero sólo del tiempo de presencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- * c) llevar un registro del tiempo de trabajo de los conductores y conservarlo 3 años.
- d) tener un registro sólo del descanso de los trabajadores.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.5

52. ¿Cuánto puede conducir un conductor, como máximo, sin hacer una interrupción según la reglamentación social europea?

- a) 3 horas y 30 minutos.
- b) 5 horas y 30 minutos.
- c) 9 horas.
- * d) 4 horas y 30 minutos.

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

53. ¿Cuántas veces puede un conductor realizar un descanso diario de 9 horas y 30 minutos según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces por semana.
- * b) 3 veces entre dos descansos semanales como máximo.
- c) Ninguna.
- d) 5 veces entre dos descansos semanales como máximo.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.4

54. De las siguientes opciones, ¿cuál es una ventaja propia de los retardadores?

- a) Ayudan a evitar el sobrecalentamiento de los frenos durante frenadas prolongadas.
- b) Realizan una función de frenado adicional de los ejes.
- c) Están exentos de desgaste.
- * d) Todas son correctas.

55. ¿Cuál de los siguientes elementos de un vehículo no forma parte del sistema neumático de frenos?

- * a) La válvula de aceleración.
- b) El compresor de aire.
- c) El pedal de freno.
- d) El filtro de aire.

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

- * a) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere los 50 kilómetros.
- b) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 60 kilómetros por hora.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos que superen los 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- d) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 90 kilómetros por hora.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 3

57. ¿Cuáles son las características de la conducción defensiva?

- a) Mantener distancia de seguridad y reacción.
- b) Prestar especial atención en las intersecciones.
- c) Señalar con suficiente antelación las maniobras y asegurarse que se han visto.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

58. ¿Cuál la función principal del ABS?

- * a) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.
- b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

59. El fondo de las señales que indican la situación del límite de una provincia o de una Comunidad Autónoma, ¿de qué color es?

- * a) Verde.
- b) Naranja.
- c) Azul.
- d) Blanco.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-540 y S-550

60. 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.

61. A la hora de tomar decisiones mientras se conduce, ¿cuáles no son las características del contexto de incertidumbre?

- a) No existe una sola alternativa.
- * b) Información concisa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

- c) No se puede definir las consecuencias.
- d) No se tiene control sobre la situación.

62. ¿Cómo afectan los problemas visuales en la conducción en relación a la capacidad de adaptación a las condiciones variables del tráfico?

- * a) Negativamente.
- b) Positivamente.
- c) Negativamente, aunque solamente en condiciones de luminosidad variable.
- d) No se modifican.

63. ¿Es posible transferir los datos registrados en la memoria del tacógrafo a medios externos?

- * a) Sí.
- b) Sí, pero sólo los datos de actividades del conductor.
- c) No.
- d) Sí, pero sólo la velocidad.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III,18 (3821/85)

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

- * a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.
- b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.
- c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.
- d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

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

65. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar...

- * a) la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.
- b) la mitad de su velocidad por el cuadrado de su masa.
- c) la mitad de su velocidad por su masa.
- d) su masa por su velocidad.

66. Un vehículo pesado equipado con sistema neumático de freno, ¿cuántos cilindros de frenado o pulmones lleva instalados?

- a) Uno para todo el sistema.
- * b) Uno para cada tambor o disco de freno.
- c) Uno para cada eje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Ninguno ya que es un elemento del sistema hidráulico de freno.

67. ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?

- a) Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
- b) Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.
- c) Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
- * d) Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquear.

68. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de menor índice de carga si el montaje es en sencillo?

- a) 225/90 R 21.5 152/145 M.
- * b) 235/80 R 22.5 150/ 146 N.
- c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

69. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- * b) Sí, con una caja de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c) No, el consumo sólo dependerá de la velocidad a la que se circule.
- d) No, el consumo sólo dependerá del perfil de la carretera.

70. ¿Qué elemento del sistema neumático de frenos activa el compresor de aire?

- a) El pedal de freno.
- * b) El motor por medio de una correa.
- c) La válvula de cuatro vías.
- d) La válvula de descarga rápida.

71. En caso de atropello a una persona mayor, ¿cómo serán los daños que éste sufra respecto a un adulto?

- a) Menores, ya que tienen una mayor masa muscular.
- b) Menores, al encontrarse más fuertes físicamente.
- * c) Mayores, debido a la pérdida de masa ósea.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

d) Mayores, debido al aumento de la masa ósea

72. No necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos:

- * a) cuya velocidad máxima sea 45 km/h.
- b) cuya velocidad máxima sea 80 km/h.
- c) cuya velocidad máxima sea 100 km/h.
- d) cuya velocidad máxima sea 110 km/h.

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

73. ¿Para qué autocares es obligatorio desde 1993 el sistema antibloqueo de frenos (ABS) en el caso de nuevas matriculaciones?

- * a) Para los interurbanos de más de 12 toneladas de masa máxima autorizada.
- b) Para los urbanos de más de 20 toneladas de masa máxima autorizada.
- c) Para todos los interurbanos.
- d) Para los interurbanos de más de 9 toneladas de masa máxima autorizada.

Referencia Legal: OM, 16/07/1991, Anexo I

74. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de menor índice de velocidad?

- a) 225/90 R 21.5 152/145 M.
- b) 235/80 R 22.5 150/ 146 N.
- c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- * d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

75. ¿Cómo se debe señalizar la salida de las vías de circulación giratoria o de las glorietas?

- a) Accionando todas las luces indicadoras de dirección a la vez.
- b) Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- * c) Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- d) La salida de las glorietas no es necesario señalizarlas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2-a

76. ¿Qué vehículos están obligados a llevar luz de posición lateral?

- * a) Los vehículos cuya longitud sea superior a 6 metros.
- b) Los vehículos cuya longitud sea inferior a 6 metros.
- c) Los vehículos cuya longitud sea inferior a 8 metros.
- d) Los vehículos cuya longitud sea superior a 8 metros.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

77. ¿Es posible que se produzca el fenómeno de "aquaplaning" en un vehículo pesado?

- * a) Sí, aunque en una proporción menor a los turismos.
- b) Sí, en una proporción mayor a los turismos.
- c) Sí, siendo el único vehículo que puede sufrir este tipo de fenómenos.
- d) En ningún caso.

78. ¿Cuál es la causa de un mayor desgaste en el centro del neumático?

- a) El bloqueo por frenazo brusco.
- * b) El exceso de presión de inflado.
- c) La falta de presión de inflado.
- d) La mala alineación de las ruedas.

79. En un transporte regular de uso general, la empresa contratista del servicio está facultada para:

- a) prohibir la entrada a los menores de edad que no vayan acompañados por un adulto.
- b) imponer una multa leve a todo viajero que incumpla sus obligaciones legales.
- * c) prohibir la entrada y expulsar a los viajeros que incumplan sus obligaciones legales.
- d) avisar a un agente de las Fuerzas de Seguridad cuando un viajero incumpla sus obligaciones, ya que en ningún caso puede expulsarlo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 76

80. ¿Cuál de los siguientes elementos pertenece al sistema neumático de frenos?

- a) El cilindro de amortiguación.
- * b) El compresor de aire.
- c) La válvula de carga aerodinámica.
- d) La válvula de carga hidráulica.

81. ¿Qué se entiende por Profesionalidad?

- a) Experiencia y contactos.
- b) Capacidad para enmascarar un mal servicio.
- * c) Conocimiento y habilidades necesarias para un buen servicio.
- d) Transporte sin riesgos.

82. El conductor que circule con su vehículo por una glorieta con un carril...

- a) circulará por el arcén derecho.
- b) circulará por el arcén izquierdo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

c) utilizará la zona del carril más cerca posible del borde izquierdo de la calzada.

* d) circulará por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.

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

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

a) Es la zona de mayor relación de compresión.

b) Es la zona de menor relación de compresión.

c) Es la zona de mayor consumo.

* d) Es la zona de menor consumo.

84. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

a) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

* b) de la presión de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.

c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.

d) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.

85. La inercia que posee un vehículo pesado en movimiento, ¿se puede utilizar para reducir el consumo de carburante?

a) No, ya que es peligroso.

b) Sí, pero únicamente cuando se circula a muy baja velocidad.

c) Sólo cuando el vehículo pesado posea algún tipo de ralentizador.

* d) Sí, dejando de acelerar con suficiente antelación.

86. ¿Se puede dar líquidos a una víctima de un accidente de tráfico?

a) Sólo si es agua.

* b) Sólo en caso de quemaduras graves.

c) Siempre.

d) En ningún caso.

87. Entre los factores internos que pueden afectar a la atención del conductor está:

a) la señalización de la vía.

b) la temperatura interior del vehículo.

c) la luminosidad de la vía.

* d) un trastorno psicológico transitorio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

88. ¿Qué contenidos son fundamentales en la comunicación con el cliente?

- a) Esto es lo que somos.
- b) Esto es lo podemos hacer por usted.
- c) Esto es lo que creemos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

89. En el tiempo de trabajo de los conductores profesionales, ¿se tienen que incluir todas las horas trabajadas para uno o más empresarios a la vez?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo si algún empresario solicita por escrito al trabajador la suma de tiempo trabajado para otros empresarios.
- d) Sólo si se trabaja para más de dos empresarios.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10

90. ¿Qué elemento no forma parte del tacógrafo digital?

- a) Sensor de movimiento.
- * b) Estabilizador de impulsos.
- c) Cables.
- d) Unidad intravehicular.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 1 (3821/85)

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

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

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

92. Las normas jurídicas que regulan la circulación y la seguridad vial se inspiran en una serie de principios entre los cuales está:

- * a) el principio de confianza.
- b) el principio de igualdad.
- c) el principio de solidaridad.
- d) el principio de hegemonía.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Las luces de colores métricos.
- * b) La luz de frenado.
- c) La luz delantera de marcha atrás.
- d) Las luces antiniebla laterales.

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

94. En las cajas de velocidades con cambio manual sincronizado:

- a) los piñones del eje primario se encuentran siempre engranados con los del árbol de transmisión.
- * b) los piñones del eje secundario se encuentran siempre engranados con los del eje intermediario.
- c) los piñones del eje primario se encuentran siempre engranados con los del eje secundario.
- d) los piñones del eje secundario no se encuentran engranados con los del eje intermediario.

95. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.
- b) B.
- * c) C.
- d) D.

96. Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:

- * a) en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
- b) en el prospecto con una leyenda de letras de mayor tamaño que aparecerá el final de las instrucciones.
- c) en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
- d) No tendrán ninguna indicación especial.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

97. En caso de avería, el plazo máximo en el que debe repararse el tacógrafo en ruta es de:

- a) 1 día.
- * b) 1 semana como máximo si no se puede regresar antes.
- c) 2 semanas aunque se pueda regresar antes de este tiempo.
- d) No hay límite de tiempo mientras se permanezca a más de 200 kilómetros de la base.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

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

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

99. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?

- * a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

100. Las llantas de aleación ligera:

- a) por su mayor masa que las de acero, permiten mayor espesor, aumentando la rigidez y consiguiendo un mejor reparto de tensiones.
- b) debido a su poca masa propia, reducen la masa suspendida y disminuyen la masa total en vacío del vehículo.
- c) son menos propensas a la corrosión en ambientes salinos.
- * d) se fabrican de una sola pieza.

101. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

- a) el número de expediciones.
- b) los conductores que prestarán el servicio.
- c) los vehículos concretos con los que se prestará el servicio.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 107

102. La postura correcta para manipular una carga debe incluir:

- a) mantener las rodillas rígidas.
- b) flexionar la espalda.
- c) mantener rígidas las piernas.
- * d) tener el bulto tan cerca del cuerpo como sea posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

103. Al examinar las características de un neumático, en su lateral se puede leer 255/70 R 22, ¿qué indica el número 255?

- a) La relación que hay entre la altura y la anchura.
- b) El índice de velocidad.
- c) El índice de carga.
- * d) La anchura del neumático expresado en milímetros.