

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR RD 120 MINUTOS

1. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

- a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.
- b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.
- c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

2. ¿Cómo se denomina la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas?

- a) Masa neta que se puede levantar.
- * b) Masa máxima autorizada (MMA).
- c) Carga útil.
- d) Masa de velocidad máxima.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.6

3. Para que la junta constituyente de una sociedad anónima quede válidamente constituida, necesitará la presencia de suscriptores que representen, al menos:

- a) el 5% del capital suscrito.
- b) el 25% del capital suscrito.
- c) el 35% del capital suscrito.
- * d) el 50% del capital suscrito.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 48.2

4. Supervisar el acceso de los viajeros es una función propia del:

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

5. ¿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

6. ¿Cuántas copias de la hoja de reclamaciones se deben entregar al reclamante en caso de reclamación en transporte público de viajeros en autobús?

- a) Dos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA RD DCC 120 MINUTOS

b) Tres.

* c) Una.

d) Cinco.

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

7. Al salir de una glorieta, ¿qué precaución se debe tomar?

a) Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo anterior.

b) Se debe observar por el retrovisor derecho el voladizo posterior.

c) Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo central.

* d) Se debe observar por el retrovisor izquierdo el voladizo posterior.

8. Para obtener un permiso de la clase D1 es necesario ser previamente titular de un permiso de la clase...

* a) B.

b) C.

c) C1.

d) No es necesario poseer permiso alguno.

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

9. Los principales costes medioambientales derivados del transporte tienen que ver con...

a) el nivel de ruido.

b) el peligro de incendio.

* c) el consumo de energía.

d) el desgaste de las infraestructuras.

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

a) Dos, sociedades bipersonales.

b) Tres.

* c) Uno, sociedad unipersonal.

d) Cuatro.

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

11. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DURACIÓN: 120 MINUTOS

- * d) Un sistema para mantener una distancia adecuada con el vehículo que circula delante.

12. El ajuste de horario en un servicio de transporte de viajeros...

- a) puede justificar la supresión de alguna parada.
- b) puede realizarse incrementando la velocidad de tráfico.
- * c) no puede justificar una mala aproximación a las paradas.
- d) no puede compensarse con horas extras.

13. El descenso de los pasajeros de un autobús debe realizarse...

- a) lo más rápidamente posible para no entorpecer el tráfico.
- b) únicamente por la puerta trasera.
- c) únicamente cuando lo indique el conductor.
- * d) en las paradas y con el autobús completamente detenido.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, 11

14. Cuando los espejos de un autobús están bien ajustados, ¿cuántos metros deben poder verse detrás del vehículo?

- a) 40.
- b) 50.
- * c) 60.
- d) 70.

15. ¿Cuánto supone el valor de la producción de la rama de viajeros en el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías)?

- a) En torno a un 5%.
- * b) En torno a un 20%.
- c) En torno a un 40%.
- d) En torno a un 50%.

16. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENZA. DDCD 120 MINUTOS

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

17. ¿Cómo se denomina el sistema que aumenta o disminuye la guiñada, para que el autobús se mantenga en la trayectoria que marcan las ruedas?

- * a) Control de estabilidad.
- b) La anchura del neumático.
- c) Sistema de suspensión.
- d) El dibujo del neumático.

18. El conductor de un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, circulará normalmente:

- a) por el situado más a su izquierda, en todo caso.
- * b) por el situado más a su derecha.
- c) por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aún cuando las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
- d) por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 31

19. ¿Qué autorización será necesaria para efectuar un transporte discrecional de viajeros entre España y Liechtenstein?

- a) Una autorización bilateral.
- b) Una autorización INTERBUS.
- * c) La licencia comunitaria.
- d) Ninguna de las anteriores.

Referencia Legal: Acuerdo, Sobre el Espacio Económico Europeo, Anexo XIII

20. Los autobuses de clase IV deben tener en todo caso una capacidad superior a:

- a) 9 viajeros.
- b) 15 viajeros.
- c) 22 viajeros.
- * d) En la clasificación de autobuses no existe la clase IV.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1

21. 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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. DUELO DE LOS REYES. DURACIÓN: 120 MINUTOS

22. ¿Pueden instalarse asientos desmontables en la zona especial para sillas de ruedas de un autobús?

- a) En ningún caso.
- * b) Siempre que dichos asientos puedan ser retirados con facilidad.
- c) Sólo en autobuses interurbanos y siempre que puedan ser retirados con facilidad.
- d) En los autobuses interurbanos, siempre que se desee.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.7.2

23. Cuando sea obligatorio que un autobús disponga de asientos de pasajeros con cinturón de seguridad, los espacios para sillas de ruedas estarán provistos de:

- a) sistema de retención para las sillas.
- b) sistema de retención para los usuarios de las sillas.
- c) airbag para los usuarios de las sillas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.8.1

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

- * a) se transportarán gratuitamente los aparatos que precise un viajero con discapacidad.
- b) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 75% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
- c) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 50% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
- d) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 25% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo IV

25. ¿Qué servicios de transporte regular interurbano de uso general deben tener todos los vehículos accesibles a viajeros en silla de ruedas en el caso de que sean nuevos?

- a) Todos los de nuevo otorgamiento.
- b) Todos los de nuevo otorgamiento cuyo itinerario exceda de una Comunidad Autónoma.
- * c) Todos los de nuevo otorgamiento cuyo itinerario exceda de una Comunidad Autónoma, tengan un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año, y alguna ruta superior a 100 km.
- d) No es obligatorio para ninguno.

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

26. Cuando el conductor decida hacerlos, los períodos de descanso semanales reducidos tomados fuera del centro de explotación de la empresa:

- * a) podrán tomarse en el vehículo, siempre que cuente con instalaciones adecuadas para dormir para cada conductor y el vehículo se encuentre parado.
- b) no podrán tomarse en el vehículo.
- c) se tomarán siempre en el lugar de residencia del conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR 120 MINUTOS

- d) podrán tomarse en el vehículo en marcha, siempre que cuente con instalaciones adecuadas para dormir para cada conductor.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.8

27. En una llanta con designación 12,5J x 21.5, M 23,5, ¿qué indica la letra "x"?

- a) Que lleva espárragos y tuercas.
- b) Se refiere a los centímetros de diámetro.
- c) La forma de la pestaña.
- * d) Indica que es monopieza.

28. La minoración de dos horas sobre el periodo de descanso semanal normal, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

29. Después de un período de conducción de 4 horas y media, el conductor debe efectuar una pausa de al menos:

- a) 35 minutos.
- * b) 45 minutos.
- c) 25 minutos.
- d) 40 minutos.

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

30. El agua vertida sobre el foco de un incendio actúa por:

- a) dilución del oxígeno.
- b) sofocación del fuego.
- * c) enfriamiento de la temperatura.
- d) oxigenación.

31. En relación con el empleo de extintores, ¿a qué se refiere un fuego clasificado en la clase A?

- * a) Sólidos inflamables.
- b) Líquidos inflamables.
- c) Gases inflamables.
- d) Gases comburentes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. DDCG. Duración: 120 MINUTOS

32. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- * b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

33. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo:

- a) Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.
- b) Se cuidará la renovación del aire del local de trabajo.
- c) Para los trabajos en el exterior se ha de contar con protección frente a condiciones climatológicas adversas.
- * d) Se debe trabajar a menos de 16 grados para evitar el sueño y los accidentes.

34. De abajo hacia arriba, las piezas de un motor colocado en posición vertical son...

- * a) cárter, bloque, culata, tapa de balancines.
- b) cárter, culata, bloque, tapa de balancines.
- c) tapa de balancines, culata, bloque, cárter.
- d) tapa de balancines, bloque, cárter, culata.

35. 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.

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

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

37. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA RD, 120 MINUTOS

- a) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- b) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- * c) Tortícolis producida por mirar al retrovisor externo con frecuencia.
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

38. Es imprescindible que la batería no se mueva de su alojamiento ya que, de no ser así,:

- a) aumentaría la tensión eléctrica.
- b) aumentaría la intensidad eléctrica.
- * c) se favorece la formación de gases en el interior de la batería.
- d) aumentaría la densidad del electrolito.

39. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones deben realizarse?

- a) Se deberá apartar el vehículo para evitar que, junto con la carga caída, acreciente el riego provocado.
- b) Se deberá retirar o apartar el obstáculo.
- c) Se deberá dejar lo más limpia posible la calzada.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

40. Los aceites minerales...

- * a) se deterioran más que los aceite sintéticos.
- b) se deterioran menos que los aceite sintéticos.
- c) no son adecuados para los motores de camiones.
- d) no son adecuados para los motores de autobuses.

41. Para el mantenimiento de un grupo cónico diferencial sellado de un automóvil...

- a) será necesario sustituir la valvulina cada 10.000 kilómetros.
- b) será necesario sustituir la valvulina cada vez que se sustituya el aceite motor.
- * c) no será necesario sustituir la valvulina salvo en caso de avería o deterioro.
- d) será necesario sustituir el filtro de la valvulina según lo que recomiende el fabricante del vehículo.

42. Los motores de combustión son motores...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

- a) eléctricos.
- b) de gasolina.
- * c) de cuatro tiempos.
- d) de cuatro o cinco tiempos.

43. En un motor diésel atmosférico (no sobrealimentado), la cantidad de aire que entra en el cilindro depende:

- a) de la acción del compresor situado en el colector de admisión.
- b) de la acción de la turbina situada en el colector de escape.
- c) de la acción del compresor situado en el colector de escape.
- * d) de la aspiración de los pistones.

44. Al colocar la llave de contacto en la penúltima posición, observa que en el salpicadero se enciende la luz testigo de la presión del sistema de engrase y, al arrancar el motor, la luz se apaga. ¿Es síntoma de avería?

- * a) No, indica que la presión en el circuito es correcta.
- b) Sí, indica que la presión en el circuito es excesiva.
- c) Sí, indica que la presión en el circuito es inferior a lo normal.
- d) Sí, significa que la luz testigo de la presión del sistema de engrase se ha fundido.

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

- a) Mantener los dispositivos destinados a la apertura de las ventanas de socorro.
- b) Realizar un adecuado mantenimiento del vehículo ya que es un gran paso para evitar el incendio.
- * c) Detener el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.
- d) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.

46. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La primera actuación ante un herido es siempre sacarle del lugar del accidente.
- b) Siempre debemos mover a los heridos a las ambulancias pues allí se cura mejor.
- c) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día son las mas importante.
- * d) No debe moverse nunca al herido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

47. ¿En qué momento las ruedas no son capaces de desalojar el agua que se acumula delante de ellas?

- a) Cuando los neumáticos tienen su dibujo.
- b) Cuando la presión es correcta.
- * c) Cuando la velocidad de circulación es mayor a la de evacuación de agua.
- d) Cuando la velocidad de circulación es menor a la de evacuación de agua.

48. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?

- a) Elementos de seguridad pasiva.
- b) Elementos de seguridad integral.
- * c) Elementos de seguridad activa.
- d) No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

49. ¿Qué plazo de validez tendrá una tarjeta de conductor que sustituye a una robada, perdida o que funciona mal?

- a) 5 años.
- * b) El mismo que tuviera la tarjeta a la que sustituye.
- c) 10 años.
- d) 2 años.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.8

50. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera está cometiendo una infracción:

- * a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

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

51. ¿Qué está considerado como manipulación del aparato de control?

- * a) Circular con la tapa del tacógrafo analógico abierta para que no grabe las actividades.
- b) Circular habiendo conducido 6 horas sin interrupción.
- c) Circular después de realizar un descanso diario de 7 horas.
- d) Insertar la tarjeta durante la conducción en un tacógrafo digital.

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

52. No pasar las revisiones periódicas es una infracción equiparable:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBREROS, 41013 BARRAJO, SEVILLA, ESPAÑA Duración: 120 MINUTOS

- a) a la manipulación del tacógrafo.
- * b) al inadecuado funcionamiento del aparato de control.
- c) al exceso de velocidad.
- d) a carecer de aparato de control.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.34

53. ¿Qué tipo de aceite se utiliza en el diferencial?

- a) Aceite poco fluido.
- b) Aceite SAE W 60.
- c) Aceite muy denso.
- * d) Aceite muy viscoso o valvolina.

54. Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen...

- a) se ha creado un visado específico para estos países.
- b) sólo hay controles para los nacionales de terceros países.
- c) únicamente están exentos de control los nacionales de terceros estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
- * d) se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Arts. 9 y 28

55. ¿Cuál de las siguientes piezas no está en el cuerpo principal del motor?

- a) Los cilindros.
- b) El volante del motor.
- * c) La caja de velocidades.
- d) Las camisas.

56. ¿Cuándo se alcanza la máxima concentración de alcohol en sangre?

- a) Dos horas después de haberlo ingerido.
- * b) Media hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora con comida en el estómago.
- c) Una hora después de haberlo ingerido con el estómago vacío y una hora y media con comida en el estómago.
- d) Dos horas después de haberlo ingerido con el estómago vacío y dos horas y media con comida en el estómago.

57. ¿Cuántos discos-diagrama tiene obligación de entregar el empresario a los conductores?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, BADAJOZ, 120 MINUTOS

- a) El empresario entregará un disco por cada día de la semana en curso y los 15 días anteriores en que deba conducir.
- b) El empresario entregará tantos discos-diagrama como jornadas de conducción tenga previstas realizar en un mes.
- * c) El empresario entregará a los conductores un número suficiente de discos, atendiendo a la duración del servicio y a la obligación de sustituir, en su caso, las hojas estropeadas o que hubiere retirado un agente encargado del control.
- d) El empresario no entregará discos, será el conductor quien deberá adquirirlos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 33.1

58. ¿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

59. La energía que lleva asociada un vehículo en movimiento:

- * a) se puede aprovechar dejando de acelerar.
- b) es menor en vehículos pesados que en vehículos ligeros.
- c) no es conveniente hacer uso de ella ya que aumenta el riesgo de accidente por calentamiento de frenos.
- d) depende de la altura y anchura del vehículo

60. Si al dar el contacto, y sin arrancar el motor, observa que se enciende la lámpara conectada al manocontacto del aceite, ¿qué indica?

- a) Que el aceite está caliente.
- b) Que el aceite está frío.
- * c) Que falta de presión en el circuito de engrase.
- d) Que hay una avería en el sistema de lubricación.

61. ¿Qué documentación personal del conductor es necesario que lleve en un vehículo de transportes?

- a) Última nómina.
- b) Tarjeta para el tacógrafo analógico.
- c) Discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- * d) Tarjeta de cualificación profesional.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 18

62. La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de mutiplicar...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ. Duración: 120 MINUTOS

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

63. Los frenos de tambor constan de unas zapatas que, al abrirse, frotan con:

- * a) los tambores de las ruedas.
- b) el árbol de transmisión.
- c) los discos de las llantas.
- d) la corona del grupo cónico.

64. Cuando se dice que un neumático es recauchutado, ¿qué significa?

- * a) Que sobre una carcasa usada se ha pegado una banda de rodadura nueva.
- b) Que se puede regrabar el dibujo.
- c) Que está fabricado de caucho.
- d) Que es un neumático sin cámara.

65. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El perfil de la carretera.
- * b) El grado de concentración de anticongelante en el líquido refrigerante.
- c) El número de revoluciones por minuto del motor.
- d) La presión de los neumáticos.

66. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

- a) En el embrague.
- * b) A la salida de la caja de velocidades.
- c) En el grupo cónico.
- d) Dentro de la caja de velocidades.

67. Cuando el sistema electrónico de frenado ABS entra en funcionamiento, ¿produce algún tipo de vibraciones?

- * a) Sí, en el pedal de freno.
- b) Sí, en el motor debido a la pérdida de compresión producida en los cilindros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA RD/DC/120 MINUTOS

- c) Sí, en los silentblocks del sistema de suspensión.
- d) No.

68. Los ralentizadores evitan el fenómeno fading porque:

- a) refrigeran las zapatas evitando su calentamiento.
- b) refrigeran las pastillas evitando su calentamiento.
- * c) reducen la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre las piezas del sistema de frenado de servicio.
- d) reducen la velocidad del vehículo cortando la inyección de carburante.

69. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria, ¿alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Sólo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo asegurado.
- b) Sólo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.
- * c) No, en ningún caso.
- d) Siempre estarán cubiertos.

Referencia Legal: RD, 8/2004, Art.5.2

70. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

- * a) la documentación del conductor.
- b) la documentación del vehículo, sólo cuando el viaje sea al extranjero.
- c) la documentación de la carga, pero sólo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d) la declaración de la renta del destinatario.

71. En la secuencia de un accidente, ¿cómo se denomina al lapso de tiempo que transcurre entre la recepción de información y la actuación concreta por parte de la persona implicada?

- * a) Tiempo de reacción.
- b) Fase de impacto.
- c) Fase de percepción.
- d) Fase de decisión.

72. ¿A qué tipo de heridos no hay que moverles el cuello?

- a) Fracturas de pelvis.
- b) Heridos sin pulso.
- c) Quemados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR DDC 120 MINUTOS

* d) Si dice que no puede mover alguna parte de su cuerpo.

73. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia de una utilización de maquinaria inadecuada para el objeto?

- * a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- c) Golpes con herramientas y otros objetos.
- d) Sobreesfuerzos.

74. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso?

- a) Cemento.
- * b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

75. ¿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.

76. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

- a) Ansiolíticos.
- b) Sedantes.
- c) Hipnóticos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

77. ¿Qué zona de la cubierta de un neumático está sometida a constantes esfuerzos de flexión y carga?

- a) Los talones.
- * b) Los flancos.
- c) Los hombros.
- d) La banda de rodamiento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. D.C.C. Duración: 120 MINUTOS

78. Si el Cx de un vehículo es bajo, indica que:

- a) el consumo será mayor ya que su aerodinámica es mala.
- * b) el consumo es menor.
- c) la resistencia aerodinámica es mayor.
- d) su estabilidad será mala.

79. El abandono de una vía circular o de una glorieta, ¿qué maniobra implica?

- a) Una maniobra de cambio de dirección a la izquierda.
- b) Una maniobra de cambio de carril.
- * c) Una maniobra de cambio de dirección a la derecha.
- d) La salida de las glorietas no se considera maniobra.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 74.1

80. Las luces indicadoras de dirección, ¿de qué color deben ser?

- a) Blancas.
- b) Blancas e intermitentes.
- c) Amarillo auto y fijas.
- * d) Amarillo auto e intermitentes.

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

81. ¿De qué color será el fondo de las señales de identificación de una carretera autonómica de primer nivel?

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

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

82. El descanso diario normal de un conductor puede realizarse en dos periodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarlo tantas veces como quiera según la reglamentación social europea?

- * a) Sí, pero siempre en ese orden.
- b) Sólo puede realizarlo dos veces por semana.
- c) Sólo puede realizarlo 8 veces al mes.
- d) Sólo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.

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

83. Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COORDENADAS: 36.811111, -4.783333 Duración: 120 MINUTOS

- * a) Sólo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.
- b) Sólo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
- c) Sólo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
- d) No.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

84. En la manipulación de una carga se produce una fuerza de compresión que perjudica a:

- a) los brazos.
- b) la columna vertebral.
- * c) los discos intervertebrales.
- d) la médula espinal.

85. La presentación del empleado de una empresa ante un cliente debe iniciarse con...

- a) la acreditación de su identidad.
- b) la entrega de un folleto publicitario de la empresa.
- * c) el saludo.
- d) la averiguación de sus verdaderas intenciones.

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

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

87. 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 será:

- * a) nulo.
- b) igual que al ralentí.
- c) menor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.
- d) menor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. RD 120 MINUTOS

88. Un conductor de 25 años, ¿cada cuánto tiempo tiene que renovar su permiso de conducir de la clase D1?

- a) Cada 3 años.
- * b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) El D1 no puede obtenerse hasta los 26 años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 12.1.

89. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados, será sancionado con una multa de...

- * a) 5.000 a 10.000 euros por cada viajero transportado.
- b) 2.000 euros por todos los viajeros transportados.
- c) 6.001 a 60.000 euros por cada viajero transportado.
- d) 60.000 euros por todos los viajeros transportados.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1 c)

90. El plazo de los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general no puede ser superior a:

- a) 99 años.
- b) 75 años.
- c) 15 años.
- * d) 10 años.

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

91. El grupo cónico del sistema de transmisión...

- a) disminuye el par.
- * b) disminuye el número de revoluciones de los palieres.
- c) aumenta el número de revoluciones de los palieres.
- d) no produce ninguna variación en las revoluciones de los palieres.

92. Generalmente, ¿con qué tipo de caja de velocidades se ahorra más energía?

- * a) Con cajas de velocidades con cambio manual.
- b) Con cajas de velocidades con cambio automático.
- c) Con cajas de velocidades con convertidor de par.
- d) Con cajas de velocidades sin eje secundario.

93. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es inferior a la recomendada?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR DDC 120 MINUTOS

- a) Los elementos de la suspensión sufren mayor deterioro.
- b) Se desgasta mayormente por la zona central de la banda de rodamiento.
- * c) El consumo de combustible aumenta considerablemente.
- d) Aumenta la velocidad.

94. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un autobús?

- a) Deslizamiento.
- * b) Deriva del neumático.
- c) Fuerza de frenado.
- d) Adhesión e histéresis.

95. ¿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.

96. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del autobús en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- * c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

97. ¿De qué factores depende la energía acumulada por un autobús en movimiento?

- * a) De la masa del vehículo y de la velocidad.
- b) De la velocidad y de la resistencia del aire.
- c) De la masa máxima autorizada del vehículo.
- d) De la evacuación del calor en los sistemas de frenado.

98. La conservación deficiente del pavimento de la calzada, ¿es un problema frecuente que el conductor de un autobús puede encontrar al circular por polígonos industriales?

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. DURECIÓN: 120 MINUTOS

- * b) Sí, afectando gravemente a la seguridad y comodidad de los pasajeros.
- c) No, cuando el autobús circula sin pasajeros.
- d) Sí, afectando gravemente a la comodidad de los pasajeros pero en ningún caso a su seguridad.

99. ¿De qué dependerá la separación entre dos galones consecutivos?

- a) La distancia entre galones será de, como mínimo, 100 metros.
- * b) De la velocidad máxima permitida en ese tramo de la vía.
- c) De la velocidad mínima autorizada para ese tramo de la vía.
- d) De la longitud de los tramos rectos de que disponga la vía.

100. ¿Cuál es la separación entre galones dentro de los túneles?

- * a) 100 metros.
- b) 150 metros.
- c) 50 metros.
- d) Dependerá de la velocidad máxima autorizada para ese tramo de la vía.

101. ¿Cuáles son los requisitos necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- * a) Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b) Cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiendo incumplir algunas menos relevantes.
- c) Cumplir las obligaciones de carácter laboral exclusivamente.
- d) Cumplir las obligaciones de carácter social exclusivamente.

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

102. En la señal de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel blanco con la inscripción "abierto"?

- a) Que el puerto está transitable, si bien existe prohibición de adelantar para los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- * b) Que pueden circular todos los vehículos sin restricción.
- c) Que el puerto está transitable excepto para los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- d) Que es obligatorio el uso de cadenas para todos los usuarios de la vía.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.159.S-21

103. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?

- * a) Utilizando el botiquín del autobús, el conductor debe curar a los heridos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, CÁDIZ, ESPAÑA. Duración: 120 MINUTOS

- b) Tener presente el empleo de las salidas de emergencia mediante los adecuados procedimientos de actuación.
- c) Una vez extinguido y refrigerado el combustible , se abrirá el portón del motor y se comprobará el estado del mismo.
- d) Comunicar a la empresa lo acontecido.