

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera dirigidos a satisfacer una demanda general, siendo utilizables por cualquier interesado?

- a) Transporte regular de uso especial.
- * b) Transporte regular de uso general.
- c) Transporte discrecional de uso general.
- d) Transporte discrecional de uso especial.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 67

2. Están sujetos a la obtención previa de autorización administrativa:

- a) los transportes que se realicen íntegramente en recintos cerrados dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- b) los transportes oficiales.
- c) los traslados de presos.
- * d) Ninguno de los transportes anteriores está sujeto a la obtención previa de autorización administrativa.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 41

3. La estabilidad del autocar debe ser tal que no sobrepase el punto de vuelco, si la superficie sobre la que se encuentra situado se somete a un movimiento basculante hacia ambos lados hasta alcanzar un ángulo de:

- * a) 28 °.
- b) 18 °.
- c) 8 °.
- d) 4 °.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.4.1

4. La participación de los transportistas colaboradores en el transporte regular de uso general no puede superar...

- a) mensualmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.
- b) semestralmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.
- * c) anualmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.
- d) bianualmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 85

5. En el transporte internacional de viajeros por carretera tiene importancia el acuerdo:

- a) CMR.
- b) CIM.
- * c) INTERBUS.
- d) C.E.M.T (Conferencia Europea de Ministros de Transporte).

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

6. El transporte escolar está clasificado por la normativa española dentro del...

- a) transporte regular de uso general temporal.
- b) transporte discrecional.
- * c) transporte regular de uso especial.
- d) transporte turístico.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.67

7. ¿Puede una cooperativa de trabajo asociado tener trabajadores asalariados que no sean socios?

- * a) Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 30% de las realizadas por los socios.
- b) No.
- c) Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 60% de las realizadas por los socios.
- d) Sólo si el contratado es familiar en primer grado de alguno de los socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 80.7

8. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál de los siguientes transportes de viajeros no está liberalizado?

- a) El transporte por cuenta propia.
- b) El transporte regular especializado amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- * c) El transporte regular especializado no amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- d) El transporte discrecional.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 5

9. Para que una empresa pueda realizar un transporte regular interurbano de uso general es necesario que cuente con:

- * a) un contrato de gestión de servicio público.
- b) una autorización municipal.
- c) una autorización de la serie VR.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 71 y 72

10. De los siguientes modos de transporte de viajeros, ¿cuál es el más relevante en España?

- a) Avión.
- b) Ferrocarril.
- c) Barco.
- * d) Por carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBRADOR RD D120 MINUTOS

11. ¿Los autobuses que efectúan transporte escolar deben contar con dispositivo acústico de señalización de marcha atrás?

- a) Sí, en todos los casos.
- * b) Sólo es obligatorio si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- c) Sólo es obligatorio si han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004.
- d) No es obligatorio, aunque sí aconsejable.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 4.4

12. El conductor que sea titular de un permiso de las clases D1 o D y que tenga más de 65 años, ¿qué periodo de vigencia tendrá?

- a) Como máximo, 5 años.
- * b) Como máximo, 3 años.
- c) Como máximo, 2 años.
- d) A los conductores mayores de 65 años se les retira el permiso de conducción de las clases D1 y D.

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

13. ¿Cómo se denomina el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva?

- a) Fuerza termotecnia lateral.
- * b) Apoyo.
- c) Guiñada.
- d) Aquaplaning.

14. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a) Cuando la curva no permite que el autobús circule con la bodega de equipajes muy vacía.
- * b) Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- c) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

15. El balanceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- b) mayor es la lluvia.
- * c) mayor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- d) menor sea la fuerza lateral experimentada por el autobús.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

17. El conductor de un autobús con masa máxima autorizada superior a 3.500 kilogramos que, por razones de emergencia, circule a velocidad anormalmente reducida perturbando con ello gravemente la circulación, ¿por dónde deberá circular?

- a) Por el arcén de su derecha si fuera transitable y suficiente.
- * b) Por la calzada.
- c) Por cualquier de los arcenes de la vía.
- d) Por el arcén de su derecha si fuera transitable, y si no fuera suficiente, utilizando la parte imprescindible de la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 30.1

18. ¿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

19. ¿Qué considera la normativa transporte interior de viajeros?

- a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
- b) El realizado dentro de la Unión Europea.
- * c) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
- d) El realizado dentro del espacio Schengen.

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

20. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, el transportista que materialmente efectúa el servicio lo hace:

- a) por cuenta propia.
- * b) por cuenta del transportista intermediario que lo ha contratado.
- c) por cuenta de una agencia de viajes.
- d) por cuenta del cliente.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 48

21. ¿Mediante qué medios se puede cumplir el deber de informar sobre el uso obligatorio de los cinturones de seguridad en un autocar que disponga de ellos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Medios audiovisuales.
- b) Letreros.
- c) Pictogramas.
- * d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 117

22. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de viajeros en autobús?

- a) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- * d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

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

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

- a) siempre dentro del recinto escolar.
- b) dentro del recinto escolar, siempre que se pueda.
- c) en el mismo lado de la vía en que se encuentra el centro, siempre que se pueda.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

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

24. ¿En qué casos la extensión y retracción de la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas se indicarán mediante luces amarillas intermitentes y una señal acústica?

- * a) Cuando sea mecánica.
- b) Cuando sea manual.
- c) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.200 mm.
- d) Siempre que, una vez extendida, alcance una longitud superior a 1.400 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.3.1

25. Los autobuses que cuenten con asientos reservados a personas con movilidad reducida llevarán un pictograma indicativo de tal circunstancia:

- * a) en la parte delantera del lado próximo a la acera, visible desde el exterior.
- b) en la parte delantera del lado próximo a la acera, visible tanto desde el exterior como desde el interior.
- c) en la parte central del lado próximo a la acera, visible desde el exterior.
- d) en la parte central del lado próximo a la acera, visible tanto desde el exterior como desde el interior.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.2.8

26. ¿Cómo se debe colocar a los heridos que sangran por la boca?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Sentados.
- b) Boca arriba.
- c) Boca abajo.
- * d) Posición de seguridad.

27. ¿Qué debemos hacer ante una hemorragia en el brazo?

- a) Presionar la arteria femoral.
- * b) Presionar la arteria humeral.
- c) Presionar la vena cava.
- d) Bajar el brazo.

28. A fin de determinar el nivel de control que corresponde aplicar a cada equipo de protección individual, ¿cómo se clasifican?

- a) En cinco categorías.
- b) En cuatro categorías.
- * c) En tres categorías.
- d) En dos categorías.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Art. 7

29. En un tacógrafo digital, ¿dónde se acopla habitualmente el sensor de movimientos para recibir la señal del vehículo?

- a) En el can-bus.
- b) En el acelerador.
- c) En el tubo de escape.
- * d) En la caja de cambios.

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

30. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

- * a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
- d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

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

31. Señale la afirmación falsa.

- * a) La banda de rodamiento del neumático es la zona de menor desgaste de la cubierta.
- b) Los neumáticos sin cámara tienen más ventajas que los de cámara en caso de pinchazo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Los neumáticos sin cámara tienen más ventajas que los de cámara por la facilidad de su montaje sobre llanta.
- d) Hay dos tipos de neumáticos: con cámara y sin cámara.

32. Si con la presión realizada al frenar, las ruedas del vehículo permanecen bloqueadas, ¿qué debe hacer el conductor?

- * a) Ir levantando el pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- b) Pisar el pedal del freno a fondo hasta que las ruedas vuelvan a girar.
- c) Esperar a que el sistema ABS se encargue de desbloquear las ruedas.
- d) Dar "volantazos" hasta que el vehículo se estabilice.

33. ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso del tacógrafo?

- * a) Vehículos cuya velocidad máxima no supere los 40 km/h.
- b) Un autocar con 20 plazas.
- c) Un autocar de línea regular de más de 100 km de recorrido.
- d) Un autocar que realiza transporte discrecional.

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

34. ¿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.
- 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.

35. ¿Cuáles son los elementos de seguridad pasiva más habituales en los vehículos?

- a) Los pretensores de frenada.
- b) Los acuabags.
- c) El apoya brazos del conductor.
- * d) El cinturón de seguridad, los airbag y los reposacabezas.

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

- * a) Disminuye la adherencia y aumenta el riesgo de patinar con el pavimento mojado.
- b) Aumenta la aceleración constantemente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) La superficie de contacto con el pavimento se reduce y, en consecuencia, disminuye la adherencia.
- d) Se desgasta más el centro de la cubierta del neumático.

37. En las llamadas baterías "sin mantenimiento", ¿es necesario realizar algún mantenimiento con los tapones que cubren los vasos de la batería?

- a) Sí, mantener limpios los orificios de los tapones.
- b) No, ya que los tapones de los vasos de la batería no necesitan mantenimiento en ningún tipo de batería.
- * c) No, ya que estas baterías no tienen tapones.
- d) Sí, sustituirlos cada vez que se reponga líquido.

38. El consumo específico de un motor es...

- a) la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) la distancia que recorre el vehículo con un litro de carburante.
- * c) la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo.
- d) la distancia que recorre el vehículo con el depósito lleno de carburante.

39. A la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo se le llama:

- * a) consumo específico.
- b) consumo medio.
- c) consumo instantáneo.
- d) consumo total.

40. ¿Cómo se llama la serie de elementos que posee un automóvil que tienen como finalidad llevar el movimiento producido por el motor a las ruedas?

- * a) La cadena cinemática.
- b) Las ruedas motrices.
- c) El sistema de distribución.
- d) El sistema de alimentación.

41. Cuando un motor funciona a un régimen medio de revoluciones:

- * a) el par motor es mayor y el consumo menor.
- b) el par motor y el consumo son menores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) el par motor y el consumo son mayores.
- d) el par motor es menor y el consumo mayor.

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

- a) En pendientes pronunciadas que requieran el constante uso del freno eléctrico o de servicio, bajar en marchas cortas aprovechando la retención del motor.
- b) Evitar parar nada más llegar a la base del descenso e intentar recorrer unos kilómetros con el fin de evacuar el calor de los frenos.
- c) Revisar frecuentemente la presión de los neumáticos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

43. ¿Cuándo se produce la deriva del neumático?

- a) Cuando éste no se puede utilizar más.
- b) Cuando existe una falta de adherencia.
- * c) Cuando se produce la variación de la trayectoria registrada como consecuencia de la deformación del flanco del neumático.
- d) Cuando se produce un derrape.

44. ¿Cuál es la velocidad a la que entra en funcionamiento el limitador de velocidad en los vehículos de transporte de viajeros?

- * a) 100 km/h.
- b) 85 km/h.
- c) 105 km/h.
- d) 110 km/h.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.3

45. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte del bloque de cilindros?

- * a) El cigüeñal.
- b) Las camisas.
- c) Las tuberías de aceite.
- d) Las cámaras de refrigeración.

46. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática del vehículo?

- a) Proporcionar seguridad al vehículo mientras está en movimiento.
- * b) Proporcionar fuerza de tracción y empuje para realizar el desplazamiento del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Suministrar combustible al motor mientras el vehículo está en movimiento.
- d) Proporcionar fuerza de frenado para evitar el desplazamiento del vehículo.

47. ¿Cuál es la función del sistema de refrigeración?

- * a) Prevenir el sobrecalentamiento del motor.
- b) Reducir el desgaste de las piezas al mínimo.
- c) Reducir la combustión de los gases de escape del motor.
- d) Disminuir la temperatura del carburante al entrar en el motor.

48. ¿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.

49. ¿Cuáles son los objetivos que establece la nueva normativa sobre la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- a) Ahorrar costes energéticos.
- * b) Mejorar la seguridad vial y la seguridad del conductor, incluso durante las actuaciones efectuadas por el conductor con el vehículo parado.
- c) Optimizar el régimen de consumo de carburantes.
- d) Incrementar la seguridad jurídica en los procesos sancionadores relativos a la seguridad vial.

Referencia Legal: Directiva, 2003/59/CE, considerandos

50. ¿Cuáles suelen ser los accidentes más frecuentes que afectan a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Golpes de herramientas y otros objetos.
- c) Exposición a vibraciones continuas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

51. ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas pesadas.
- b) Cargas muy voluminosas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * c) Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
- d) Cargas difíciles de sujetar.

52. ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?

- a) Cuando el motor da un par bajo.
- b) Cuando el motor da su máximo par.
- c) Cuando el motor da una potencia intermedia.
- * d) Cuando el motor da su máxima potencia.

53. ¿Qué característica de la carga pueden agravar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas de menos de 3 kg.
- * b) Cargas difíciles de sujetar.
- c) Cargas con el centro de gravedad centrado.
- d) Cargas que no deben ser manejadas con separación del cuerpo o con la espalda inclinada.

54. El termostato es un dispositivo que hace...

- a) la misma función que el termocontacto.
- b) arrancar y parar el ventilador viscoso, en función de la temperatura.
- * c) variar el recorrido que debe seguir el líquido refrigerante.
- d) indicar la presión en el interior del circuito.

55. ¿Qué función cumple el aro metálico que contiene en su interior el talón de un neumático?

- * a) Impedir que el neumático se salga de la llanta.
- b) Impedir que el neumático reviente en caso de pinchazo.
- c) Aumentar la rigidez lateral del neumático.
- d) Reducir la rigidez lateral del neumático.

56. En relación con las revisiones programadas para el cambio de filtros, ¿qué es importante que el conductor de un vehículo en una empresa de transporte realice?

- a) Un constante cambio de tapicería de los asientos.
- b) Una constante desinsectación del vehículo.
- * c) Un constante control de los kilómetros efectuados.
- d) Un constante cambio del color de la pintura del vehículo para mejorar la imagen de marca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

57. La sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa estará formada inicialmente por un máximo de:

- a) 75 socios.
- b) 50 socios.
- c) 25 socios.
- * d) 5 socios.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 437.2

58. ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?

- * a) Varias comidas y ligeras.
- b) Varias comidas y abundantes.
- c) Pocas comidas y ligeras.
- d) Pocas comidas y abundantes.

59. ¿Dónde se deben colocar las cadenas?

- a) En las cuatro ruedas.
- b) En las ruedas delanteras.
- c) En las ruedas traseras.
- * d) En las ruedas motrices.

60. En un tacógrafo digital, ¿qué registra la unidad intravehicular en caso de intento de violación de la seguridad?

- a) Un fallo.
- b) No registra nada.
- * c) Un incidente.
- d) Un bloque de actividades.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 9 (3821/85)

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

- a) Que es un neumático para nieve.
- b) Que es un neumático con cámara.
- c) Que es un neumático sin cámara.
- * d) Que es un neumático de estructura radial.

62. Cuando un vehículo pesado monta ruedas gemelas...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) la presión de inflado entre ellas no es la misma.
- b) el índice de velocidad es menor por ser un montaje en gemelo.
- * c) el índice de carga de cada neumático es menor que en el caso de que el montaje fuese en sencillo.
- d) el índice de carga de cada neumático es el mismo que en el caso de que el montaje fuese en sencillo.

63. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se cierran en el momento adecuado...

- * a) aumentará el consumo de carburante.
- b) disminuirá el consumo de carburante.
- c) no influirá el consumo de carburante.
- d) el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

64. El filtro del aire del sistema neumático de frenos se encuentra situado...

- * a) antes del compresor.
- b) entre el compresor y la válvula de cuatro vías.
- c) entre la válvula de cuatro vías y la válvula de paso.
- d) entre la válvula de paso y la válvula de descarga rápida.

65. 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.

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

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

67. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de...
- a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
 - b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
 - * c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
 - d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

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

68. Señalar qué afirmación correcta.

- a) Los frenos de tambor presentan una mejor refrigeración que los frenos de disco.
- * b) Los frenos de disco permiten realizar una frenada en una distancia menor.
- c) Los frenos de tambor presentan la ventaja del retraso en la aparición del fenómeno fading.
- d) Los elementos frenantes del freno de disco se llaman zapatas.

69. ¿Cuál puede ser una de las causas del descenso del número de fallecidos y heridos graves por accidente?

- a) El aumento del parque móvil.
- * b) La eficacia y utilización de los elementos de seguridad activa y pasiva.
- c) La crisis económica.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas con capacidad de decisión reaccionan ante el estímulo exterior y pueden realizar alguna actuación tendente a evitar el accidente?

- a) La fase de reacción.
- b) La fase de percepción.
- * c) La fase de decisión.
- d) La fase de impacto.

71. ¿A partir de qué porcentaje del alcohol en sangre se producen efectos directos en el cerebro?

- a) 0,9 gramos por litro.
- b) 0,1 gramos por litro.
- * c) 0,3 gramos por litro.
- d) 0,7 gramos por litro.

72. Las luces de galíbo delanteras, ¿de qué color deben ser?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Amarillo auto.
- b) Rojas.
- * c) Blancas.
- d) Negras.

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

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

- a) Después de media hora con comidas.
- * b) Después de una hora con comidas.
- c) Después de una hora y media con comidas.
- d) Después de dos horas con comidas.

74. En el retardador hidráulico:

- * a) se genera un rozamiento a través de la oposición que crea el movimiento de un fluido viscoso.
- b) se produce una resistencia originada por la inducción electromagnética que genera una fuerza contraria al movimiento.
- c) la energía de accionamiento proviene de la batería.
- d) se generan unas corrientes llamadas "de Foucault".

75. En una empresa las instalaciones son un componente básico de la imagen, ¿qué dos aspectos básicos deben cuidarse en ellas?

- a) La situación geográfica y la organización.
- b) El diseño y la modernidad.
- * c) La apariencia física de las instalaciones y la atmósfera profesional.
- d) La capacidad y la situación.

76. ¿Qué eje no forma parte de la caja de cambios?

- a) El eje primario.
- b) El eje secundario.
- * c) El eje terciario.
- d) El eje intermedio.

77. En una caja de cambios, todos los ejes se apoyan en el cárter por medio de:

- a) engranajes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) ruedas dentadas.
- c) segmentos.
- * d) cojinetes.

78. En España, la circulación de una mercancía no comunitaria de lícito comercio, valorada en 30.000 euros, sin cumplir los requisitos de importación se considera ...

- * a) infracción administrativa leve.
- b) infracción administrativa grave.
- c) delito de contrabando.
- d) irregularidad fiscal no sancionable.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2.1

79. La proyección de líquidos a temperaturas elevadas, a alta presión o contaminados, ¿qué lesiones puede producir?

- a) Fractura de huesos.
- b) Traumatismos.
- * c) Lesiones en la piel.
- d) Problemas de próstata.

80. ¿Qué se consigue al diseñar tareas que incluyan el mayor número posible de movimientos reflejos y automáticos?

- * a) Que la mente se fatigue menos.
- b) Mantener los músculos alerta.
- c) Prevenir posibles lesiones cervicales.
- d) Todas las respuestas son correctas.

81. ¿Cuál es una medida de ahorro de carburante equivocada?

- * a) Bajar las pendientes en punto muerto.
- b) Observar las revoluciones del motor para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
- c) Dejar de acelerar con suficiente antelación.
- d) Mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

82. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- * c) la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

83. En una intersección, ¿qué indica un conjunto de líneas amarillas entrecruzadas?

- a) Que la intersección está regulada por semáforos.
- * b) Recuerda al conductor la prohibición de penetrar en la intersección si, previsiblemente, puede quedar detenido en ella.
- c) Una zona de obras.
- d) La situación de un paso para peatones.

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

84. La toma de decisiones en la conducción se produce en un contexto de...

- a) certidumbre.
- * b) incertidumbre.
- c) riesgo.
- d) seguridad.

85. En relación con los accidentes de tráfico el índice de peligrosidad en España entre el 2000 y el 2005...

- a) ha descendido un 10%.
- * b) ha descendido un 25%.
- c) ha aumentado un 10%.
- d) ha aumentado un 25%.

86. ¿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

87. ¿Qué clase de vehículos entre los siguientes tiene un porcentaje menor de implicación en accidentes de tráfico?

- a) Vehículo articulado.
- b) Camión de más de 3.500 kg.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) Camión de menos de 3.500 kg.

* d) Autobuses de línea regular.

88. Las infracciones graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

a) 100 euros.

* b) 200 euros.

c) 500 euros.

d) 1.000 euros.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

89. Las infracciones muy graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

a) 300 euros.

* b) 500 euros.

c) 1.000 euros.

d) 1.000 euros y suspensión del permiso de conducir.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

90. El tráfico es deudor de su aspecto externo más negativo, ¿cuál es este?

* a) El accidente y su elevadísimo coste en vidas y en graves lesiones.

b) El impacto medioambiental.

c) El accidente y su reducido coste en vidas y en graves lesiones.

d) El tráfico no tiene aspectos externos.

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

a) que la elección de la marca del neumático sea la adecuada.

b) que la presión de inflado sea superior en invierno que en verano.

c) que se compruebe la presión de inflado con el neumático caliente.

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

92. Si tenemos sólo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital su modo de funcionamiento será:

a) de control.

b) de empresa.

c) de calidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

* d) operativo.

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

93. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

- a) la curva de deslizamiento aparente.
- b) el índice térmico de desplazamiento.
- * c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d) el coeficiente aerodinámico.

94. ¿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.

95. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:

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

96. Según el círculo de Kamm, ¿qué sucede si aumenta la fuerza de frenado?

- a) Que la fuerza de guiado desaparece.
- * b) Que la fuerza de guiado lateral disminuye.
- c) Que la fuerza de guiado se multiplica.
- d) Que la fuerza de guiado aumenta.

97. Cuando una calzada disponga de un carril reservado para autobuses, taxis y otros vehículos, las indicaciones de un semáforo consistente en una franja blanca iluminada sobre fondo negro se refieren:

- a) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares.
- b) a los tranvías, a los autobuses de líneas regulares y a cualquier vehículo que circule por el carril reservado.
- c) a cualquier vehículo que circule por la calzada.
- * d) sólo a los vehículos que circulen por el carril reservado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

98. El biodiesel se obtiene:

- a) de la destilación del petróleo.
- b) de la fermentación de granos ricos en azúcares.
- c) de la remolacha azucarera y del sorgo.
- * d) de plantas oleaginosas.

99. ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte en autobús sin salir de un recinto cerrado?

- a) Sí, siempre.
- b) En ningún caso.
- * c) No se necesita si se trata de recintos dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.
- d) Sólo se necesita en el caso de que se trate de transporte público.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 41

100. ¿A qué clase de neumáticos se refiere la obligación de los distribuidores de informar, junto con la factura de compra, sobre su clase de adherencia en superficie mojada?

- a) C1.
- b) C2.
- c) C3.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 5

101. ¿Qué altura máxima alcanzarán los escalones posteriores al primero de una de las puertas de servicio en un autobús de clase I, accesible a personas con movilidad reducida?

- * a) 200 mm.
- b) 250 mm.
- c) 270 mm.
- d) 320 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.1

102. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones no puede realizarse antes de poner el motor en marcha?

- a) La comprobación del nivel de aceite.
- b) La comprobación del nivel de líquido refrigerante.
- c) La verificación de la tensión y estado de las diferentes correas.
- * d) La comprobación de la presión del aire en los calderines.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-11-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

103. ¿Qué ruedas deben estar correctamente equilibradas?

- * a) Todas.
- b) Las delanteras, únicamente.
- c) Las traseras, únicamente.
- d) Las directrices, únicamente.