

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

1. Para obtener los permisos específicos para la conducción de autobuses y autocares, ¿qué requisito hay que cumplir?

- a) Tener la residencia normal en España.
- b) Reunir las condiciones físicas y psíquicas adecuadas.
- c) Tener veintiún años cumplidos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 7

2. Las sociedades de responsabilidad limitada tienen carácter:

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

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

3. La mayoría (más del 50%) de las empresas dedicadas al transporte de viajeros por carretera se caracterizan, en cuanto a su tamaño, por tener una flota...

- a) superior a 50 vehículos.
- b) entre 20 y 50 vehículos.
- c) entre 5 y 20 vehículos.
- * d) de 1 a 5 vehículos.

4. El permiso de conducción de la clase D autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...

- a) no más de 9 pasajeros.
- * b) más de 8 pasajeros, además del conductor.
- c) más de 7 pasajeros, incluido el conductor.
- d) mercancías de más de 3.500 kg de masa máxima autorizada.

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

5. Durante el transporte escolar, la velocidad máxima permitida en vías fuera de poblado se fija en...

- a) 80 kilómetros por hora.
- b) 90 kilómetros por hora.
- c) cinco kilómetros por hora menos de la permitida con carácter general para el tipo de vehículo y de vía de que se trate.
- * d) diez kilómetros por hora menos de la permitida con carácter general para el tipo de vehículo y de vía de que se trate.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.48.1, b)

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

6. En los transportes internacionales amparados por los acuerdos ASOR e INTERBUS deberá anotarse en la correspondiente hoja de ruta:

- a) la relación de los viajeros menores de edad, pero no de los mayores de edad.
- * b) la relación de todos los viajeros.
- c) exclusivamente la relación de los viajeros que no tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.
- d) exclusivamente la relación de los viajeros que tengan nacionalidad de un estado miembro de la Unión Europea.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art.13.2

7. El limitador de velocidad es obligatorio para...

- a) los autobuses y autocares de más de veinte toneladas de MMA, solamente.
- b) los autobuses y autocares de más de diez toneladas de MMA y todos los taxis.
- c) los autobuses y autocares de más de cinco toneladas de MMA, únicamente.
- * d) todos los autobuses y autocares.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, 3

8. Salvo que se trate del Estado, las Comunidades Autónomas o las Entidades locales, ¿qué parte del capital de una sociedad laboral puede poseer como máximo cada socio normalmente?

- a) La mitad.
- * b) La tercera parte.
- c) La mitad si se trata de socios no trabajadores; para los trabajadores no hay límite.
- d) La tercera parte si se trata de socios no trabajadores; para los trabajadores no hay límite.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

9. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), la rama de viajeros supone aproximadamente:

- a) el 5% de todo el valor de la producción del sector.
- * b) el 20% de todo el valor de la producción del sector.
- c) el 35% de todo el valor de la producción del sector.
- d) el 50% de todo el valor de la producción del sector.

10. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, el conductor de un autobús utilizará para circular:

- a) los dos carriles situados más a la derecha de la calzada.
- b) cualquiera de ellos, siempre que se disponga a adelantar.
- * c) el situado más a su derecha.
- d) solamente el carril central.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

11. En las calzadas situadas fuera de poblado, que tengan tres carriles reservados para el sentido de su marcha, el conductor de un autobús articulado de más de siete metros de longitud:
- a) no podrá utilizar el situado más a su izquierda en ningún caso.
 - b) podrá utilizar el situado más a su izquierda en cualquier caso.
 - * c) podrá utilizar el situado más a su izquierda 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.
 - d) no podrá utilizar el situado más a su izquierda aún cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen.

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

12. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca vertical iluminada sobre fondo circular negro?
- a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
 - * b) Permite el paso de frente.
 - c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
 - d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

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

13. El conductor de un autobús que pretenda incorporarse a la circulación desde una parada debidamente señalizada, deberá:
- a) incorporarse a la circulación con prioridad sobre el resto de usuarios de la vía.
 - * b) cerciorarse previamente de que puede hacerlo sin peligro para los demás usuarios y cediendo el paso.
 - c) incorporarse a la circulación solamente cuando no se aproximen vehículos en sentido contrario.
 - d) cerciorarse previamente de que puede hacerlo sin peligro para sí mismo y sin necesidad de ceder el paso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 72.1

14. El conductor de un autobús que pretenda incorporarse a la circulación desde una parada debidamente señalizada:
- * a) deberá advertirlo previamente con las señales obligatorias.
 - b) deberá advertir la incorporación cuando transporte pasajeros solamente.
 - c) cederá el paso y no tendrá necesidad de realizar advertencias al resto de usuarios de la vía.
 - d) deberá incorporarse a la circulación con prioridad sobre el resto de usuarios de la vía.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 72.1

15. Los conductores de autobuses que circulan por polígonos industriales se encuentran:
- * a) con instalaciones deficientes en cuanto a la seguridad vial, en muchos de ellos.
 - b) con instalaciones viales inseguras, en todos los casos.
 - c) con accesos directos o carril de aceleración suficientes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

31. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada...

- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b) el vehículo queda automáticamente bloqueado.
- * c) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- d) el neumático no sufre deformaciones ya que sólo se producen si la presión es superior a la recomendada.

32. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) El viento frontal.
- * c) El tipo de material empleado en el motor.
- d) La pendiente de la carretera.

33. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?

- * a) Si en el periodo de una semana no regresa a la oficina central, deberá ser reparado en el camino.
- b) Será reparado en un máximo de 4 días.
- c) Será sustituido en un máximo de 30 días.
- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.

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

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

- a) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.
- b) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- * c) Para los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 45 kilómetros por hora.
- d) Para los conductores de vehículos que desarrollen una velocidad máxima autorizada inferior a 65 kilómetros por hora.

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

35. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

- a) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más lenta posible, hasta la marcha más corta en la que se pueda circular.
- b) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más lenta posible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

- c) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más corta en la que se pueda circular.
- * d) En los procesos de aceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.

36. Respecto al confort ambiental del espacio de conducción, es necesario:

- a) Que permita escuchar sólo los ruidos del vehículo.
- b) Que permita escuchar sólo los ruidos del tráfico en general.
- * c) Que reduzca al máximo posible los ruidos del vehículo y tráfico.
- d) El correcto funcionamiento del equipo musical.

37. Señale la afirmación falsa.

- a) La utilización del motor como freno requiere no tener pisado el acelerador.
- b) La utilización del motor como freno requiere no inyectar carburante.
- c) La utilización del motor como freno se basa en la resistencia interna del motor.
- * d) La utilización del motor como freno requiere mantener la aceleración constante.

38. Si el neumático de una rueda presenta un desgaste mayor en los laterales, ¿dónde reside la causa del problema?

- a) En el exceso de presión del inflado.
- * b) En la falta de presión del inflado.
- c) En la mala alineación de las ruedas.
- d) En que la amortiguación está en mal estado o la rueda está desequilibrada.

39. ¿Qué tipo de accidentes de trabajo tienen mayor gravedad por su repercusión sobre la salud del trabajador?

- a) Los accidentes en planos inclinados.
- * b) Los accidentes con forma no traumática.
- c) Los accidentes traumáticos.
- d) Los accidentes de codo.

40. El tipo de vía por el que se circule habitualmente, ¿influye en la frecuencia con la que debe sustituirse el aceite del sistema de lubricación?

- a) No, sólo hay que fijarse en los kilómetros recorridos.
- b) No, sólo hay que fijarse en el tiempo que ha transcurrido desde que se cambió el aceite por última vez.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURACIÓN: 120 MINUTOS

- * b) Concentración y mantenimiento de atención.
- c) Reacción, coordinación y rapidez de movimiento.
- d) Conocimiento de normas de circulación.

57. La banda de rodadura del neumático debe tener ranuras transversales para...

- a) mejorar el efecto amortiguador del neumático.
- * b) evacuar el agua cuando la calzada está mojada.
- c) aumentar la flexibilidad lateral del neumático.
- d) aumentar la flexibilidad transversal del neumático.

58. Al accionar el freno eléctrico...

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- b) se reducirá la velocidad de giro las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- * c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices ya que actúa sobre el embrague.

59. El pie de biela se une...

- * a) al pistón por medio del bulón.
- b) al árbol de levas.
- c) al codo del cigüeñal.
- d) al apoyo del cigüeñal.

60. Al sistema electrónico de distribución de la fuerza de frenado también se le llama:

- a) ABS.
- b) ASR.
- c) TCS.
- * d) EBV

61. ¿Qué parte de la visión nos proporciona información de los elementos laterales al ojo?

- a) La visión central.
- b) La visión frontal.
- c) La visión posterior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURA DURA Duración: 120 MINUTOS

72. En caso de que haya un motorista accidentado, ¿qué no se debe hacer?

- a) Moverlo en caso de peligro de atropello.
- b) Tranquilizarlo.
- * c) Quitarle el casco.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

73. ¿Con qué otra acción se debe combinar el masaje cardíaco para que surga efecto?

- * a) Respiración artificial.
- b) Palmaditas en la cara.
- c) Golpes en la nuca.
- d) Masajes en el brazo.

74. Los chalecos termógenos, ¿qué tipo de equipo de protección individual son?

- * a) Protectores del tronco.
- b) Protectores de pies y piernas.
- c) Protectores de los ojos y de la cara.
- d) Protectores de las vías respiratorias.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

75. ¿Qué ocurre con la energía que acumulan los vehículos en movimiento en caso de colisión?

- a) Desaparece.
- b) Continúa en la misma trayectoria.
- * c) Continúa pero deja de moverse en la misma trayectoria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

76. ¿Hacia dónde deberán apuntar las luces de nuestro vehículo en caso de accidente por la noche?

- a) Paralelas a la calzada, tratando de iluminar a los coches siniestrados.
- b) Paralelas a la calzada, tratando de no iluminar a los coches siniestrados.
- c) Perpendiculares a la calzada, tratando de no iluminar a los coches siniestrados.
- * d) Perpendiculares a la calzada, tratando de iluminar a los coches siniestrados.

77. ¿Cómo se sancionan las infracciones leves en materia de tráfico?

- a) Con una sanción económica y la retirada definitiva del permiso de conducción.
- b) Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de uno a tres meses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA Duración: 120 MINUTOS

83. En una presentación personal, cuando nos refiramos a la empresa debemos utilizar...
- a) el singular.
 - * b) el plural.
 - c) el singular, alternándolo con el plural.
 - d) primero el plural y cuando hayamos captado su atención, el singular.
84. 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 desembragado:
- a) el consumo será nulo.
 - * b) habrá consumo de carburante.
 - c) el consumo será menor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.
 - d) el consumo será menor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
85. En un vehículo pesado, la resistencia a la rodadura, ¿depende del trabajo de flexión de los neumáticos?
- * a) Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión mayor será la resistencia a la rodadura.
 - b) Sí, cuanto mayor sea el trabajo de flexión menor será la resistencia a la rodadura.
 - c) No, ya que la resistencia a la rodadura sólo depende de la fricción en el rodamiento de la rueda.
 - d) No, son factores que no tienen nada que ver.
86. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?
- a) La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
 - b) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
 - c) El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
 - * d) La aerodinámica y la posición del pedal del acelerador.
87. El conductor de un vehículo pesado puede hacer que el motor gire a menos revoluciones por minuto y, con ello, disminuir el consumo de carburante...
- * a) reduciendo la velocidad a la que se circule.
 - b) utilizando aceites sintéticos para lubricar el motor.
 - c) siguiendo el mantenimiento indicado por el fabricante del vehículo.
 - d) llevando una correcta presión de inflado en los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURA DURA Duración: 120 MINUTOS

88. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * d) Mayor confort y menor consumo y desgaste mecánico.

89. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?

- a) Potencia del motor.
- * b) Par motor.
- c) Consumo específico de un motor.
- d) Par máximo del motor.

90. En el caso de trabajo nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas, no podrá exceder de...

- a) doce horas.
- b) ocho horas.
- * c) diez horas.
- d) nueve horas.

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

91. ¿Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- * a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1992.
- c) No es cierto, fue en el Convenio de Liechtenstein.
- d) No es cierto, fue en el Convenio de París.

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Art.2

92. Los distintivos de los vehículos, relativos a la autorización de transporte de mercancías con la que cuenta la empresa transportista, deberán tener forma:

- a) de triángulo.
- b) rectangular de 50 cm de base y 40 cm de altura.
- c) de rombo de 50 cm de base y 40 cm de altura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 18-09-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. C/ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, CORDOBA DURA
Duración: 120 MINUTOS

- a) La comprobación de la presión de engrase.
- * b) La comprobación del estado de las escobillas del limpiaparabrisas, del nivel de líquido del lavaparabrisas y del estado de los difusores.
- c) La detección de ruidos anormales.
- d) La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.