

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. En un municipio de 25.000 habitantes, ¿el Ayuntamiento está obligado por ley a establecer un transporte urbano regular de viajeros?

- * a) No.
- b) Sí, si dista más de 50 km de la capital de provincia.
- c) Sí, si se trata de un municipio turístico.
- d) Sí, si se trata de un municipio declarado de especial protección social.

Referencia Legal: Ley, 7/1985, Art. 26.1

2. Las cooperativas de primer grado estarán compuestas, al menos, por:

- a) 192 socios.
- b) 48 socios.
- c) 12 socios.
- * d) 3 socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

3. La media de empleados por empresa en transporte interurbano de viajeros en autobús:

- a) es inferior a la de las empresas de taxis.
- * b) es superior a la de las empresas de transporte de mercancías.
- c) No hay diferencia entre los diferentes tipos de empresas.
- d) es superior a 500 empleados por empresa.

4. ¿En qué tipo de tarjeta de transporte se plasman las autorizaciones de transporte privado complementario de viajeros por carretera?

- a) En una tarjeta de la clase VD.
- b) En una tarjeta de la clase MDP.
- c) En una tarjeta de la clase MDL.
- * d) En una tarjeta de la clase VPC.

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

5. Los fundadores y los promotores de una sociedad anónima podrán reservarse derechos especiales durante un periodo de tiempo que no podrá exceder de:

- * a) 10 años.
- b) 8 años.
- c) 5 años.
- d) 2 años.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 27

6. ¿Quién puede efectuar servicios regulares de viajeros de uso general?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Cualquier transportista, actuando bajo la responsabilidad del adjudicatario del contrato de gestión correspondiente.
- b) El adjudicatario del contrato de gestión y siempre con sus propios vehículos.
- c) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos siempre con conductor.
- * d) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos con o sin conductor.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 71 y 76

7. 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

8. ¿Cómo será el precio de los servicios regulares de uso especial?

- * a) Libremente pactado entre las partes.
- b) Sujeto a tarifas obligatorias únicas.
- c) Sujeto a precio determinado en el momento de la autorización del servicio.
- d) Sujeto a tarifas en horquilla.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 18

9. ¿Dónde se pueden comprobar las características de construcción de un autobús, como las masas y las dimensiones?

- a) En la tarjeta de transporte.
- b) En el permiso de circulación.
- * c) En la tarjeta de inspección técnica.
- d) En el tacógrafo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Art. 3 g)

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

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

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

11. ¿Qué empresas de transporte de viajeros en autobús están obligadas a disponer de libro de reclamaciones?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Todas.
- * b) Todas las que realicen un servicio público regular de uso general.
- c) Sólo las que realicen transporte privado complementario.
- d) Ninguna.

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

12. ¿Quién otorga la licencia comunitaria para transporte de viajeros a los transportistas que cumplan los requisitos para su obtención?

- a) La Comisión Europea.
- b) El Tribunal Internacional de La Haya.
- * c) El Estado miembro de la Unión Europea donde resida el solicitante.
- d) El ayuntamiento del municipio donde resida el solicitante.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 4

13. En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral:

- a) los conductores sólo pueden conducir el vehículo de su propiedad.
- * b) la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- c) todos los conductores deben ser autónomos.
- d) los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.

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

14. Los autobuses de clase I son vehículos provistos de zonas para viajeros de pie con capacidad superior a:

- a) 8 viajeros.
- b) 15 viajeros.
- * c) 22 viajeros.
- d) Los autobuses de clase I no tienen zonas para viajeros de pie.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.1

15. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un autobús de 2 ejes de la clase I (urbanos)?

- * a) 20 toneladas.
- b) 19 toneladas.
- c) 10 toneladas.
- d) 11,5 toneladas

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

16. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

17. 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

18. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Elaborar las nóminas.
- * b) Adoptar las decisiones estratégicas.
- c) Efectuar el seguimiento comercial de los servicios.
- d) Asignar las rutas a cada conductor.

19. ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España para conducir un autobús?

- a) Los expedidos a tal efecto por cualquier Estado miembro de la Organización de Naciones Unidas.
- b) Los expedidos a tal efecto en los Estados de la Unión Europea.
- c) Los expedidos a tal efecto en Islandia, Liechtenstein y Noruega.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 15

20. ¿Qué puertas de un autobús necesitan de un indicador visual que advierta al conductor cuando no están completamente cerradas?

- * a) Todas las puertas de servicio que sean servoaccionadas.
- b) Las puertas de servicio traseras que sean servoaccionadas.
- c) Todas las puertas de servicio.
- d) Las puertas de servicio traseras de cualquier tipo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.5.4

21. ¿Qué partes de un autobús deben disponer de iluminación eléctrica interior apropiada?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Los compartimentos de los viajeros.
- b) Los escalones.
- c) Los aseos.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.8.1.1;Anexo 3, 7.8.1.2

22. En un autocar los pasajeros con más tres años de edad y talla inferior a 135 centímetros usarán cinturón de seguridad u otro dispositivo de retención:

- a) siempre que los lleve instalados el vehículo.
- * b) siempre que sean adecuados a su talla y peso.
- c) siempre que circule por vías interurbanas.
- d) cuando lo considere oportuno el adulto que los acompaña, pues no hay obligación de hacerlo en ningún caso.

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

23. ¿Cuántos vehículos debe tener, como mínimo, una empresa que sea titular de una autorización de transporte regular internacional?

- a) Cinco.
- b) Seis.
- c) Diez.
- * d) Los que se determine en la propia autorización.

Referencia Legal: OM, 06/05/1999, Art. 10

24. ¿Cuántas puertas accesibles para usuarios de silla de ruedas deben tener los autobuses adaptados al transporte de personas con movilidad reducida?

- * a) Una.
- b) Dos.
- c) Depende de su número de plazas.
- d) Depende del tipo de recorrido que hagan (urbano o interurbano).

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.2

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

- * a) las proyecciones audiovisuales deben ir siempre acompañadas de subtítulos.
- b) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 30 minutos.
- c) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 45 minutos.
- d) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando el viaje tenga una duración superior a dos horas.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

26. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al organismo de control y posiblemente al agente encargado del control y permite acceder a la información almacenada en la memoria o en las tarjetas de conductor a efectos de su lectura o impresión?

- a) Tarjeta de centro de ensayo.
- b) Tarjeta de empresa.
- c) Tarjeta de conductor.
- * d) Tarjeta de control.

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

27. ¿Con qué siglas es conocido el antibloqueo de ruedas?

- * a) ABS.
- b) ABP.
- c) BAS.
- d) ATP.

28. ¿Cuál de estos tipos de documentos impresos no puede extraerse del tacógrafo digital?

- a) Impresión de incidentes y fallos almacenados en la tarjeta.
- b) Impresión de incidentes y fallos almacenados en la unidad intravehicular.
- * c) Impresión semanal de las actividades del conductor almacenadas en la tarjeta.
- d) Impresión diaria de las actividades del conductor almacenadas en la tarjeta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 16 (3821/85)

29. ¿Qué problema produce el trabajo sedentario?

- a) Aumenta la circulación sanguínea de las piernas.
- b) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
- c) Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos del cuello.
- * d) Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de los hombros.

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

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

31. Es una obligación de prevención del trabajador...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) adoptar medidas de protección.
- b) evitar riesgos evitables.
- * c) respetar los métodos de trabajo.
- d) formar e informar.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 29

32. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?

- a) Sobrecarga de trabajo.
- b) Ritmo de vida acelerado.
- c) Problemas de inseguridad o de frustración profesional.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33. En los expedientes sancionadores incoados por infracciones cometidas por transportistas, si éstos infringen la obligación de hacerse cargo de los extranjeros transportados ilegalmente, no podrá acordarse...

- a) la suspensión de sus actividades.
- b) la prestación de fianzas o avales.
- c) la inmovilización de los vehículos utilizados.
- * d) la prisión provisional para los titulares de los vehículos utilizados.

Referencia Legal: Ley, L.O. 4/2000, 61.2

34. 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.

35. Los tacógrafos construidos para ser instalados en los vehículos deben estar:

- * a) debidamente homologados.
- b) calibrados antes de la instalación.
- c) activados antes de la instalación.
- d) fabricados en el país de matriculación del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 19

36. Los transportes efectuados mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada es inferior a 40 km por hora:

- a) están exentos de tacógrafo si efectúan transporte privado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) deben usar tacógrafo si realizan un transporte agrícola.
- c) están exentos de llevar espejos retrovisores exteriores.
- * d) están exentos del uso del tacógrafo.

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

37. Señale la respuesta correcta respecto a los microsueños:

- a) Son una defensa del organismo por no dormir.
- b) Hacen que durante un brevísimo espacio de tiempo se pierda la conciencia respecto a la carretera.
- c) Son los causantes de muchos accidentes que se producen en tramos rectos con salida de la vía y no tienen una explicación clara.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

- a) Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- * b) El conductor no tiene la obligación de intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c) Accionar la luz de emergencia.
- d) Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

39. 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.

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

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

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

- a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Caída de objetos al manipularlos.

42. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué problemas causan esguinces graves normalmente?

- a) Calentamiento del motor.
- b) Fugas de combustible.
- c) Funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación.
- * d) Desniveles en los suelos.

43. ¿Qué vehículo está obligado a usar aparato de control, tacógrafo?

- a) Un autocar alquilado por la policía nacional, sin conductor, para trasladar agentes de una ciudad a otra con un recorrido de 200 km.
- b) Un autocar que hace una línea regular de 40 km de recorrido.
- * c) Un autocar que traslada trabajadores de una empresa para asistir a un congreso.
- d) Un vehículo de 8 plazas, incluido el conductor.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.2.c

44. ¿Está obligado el conductor a presentar todas las pruebas que le haya suministrado el Estado miembro respecto a las sanciones impuestas?

- * a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo si se requiere por escrito.
- c) No es necesario.
- d) No si las autoridades que lo requieren son del mismo estado miembro que impuso la sanción.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.20.2

45. Señale qué indicio puede indicar la existencia de una situación de riesgo:

- a) Hay olor de combustible.
- b) Humos.
- c) Situación anómala del tráfico.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

46. Los palieres se unen por uno de sus extremos al cubo de la rueda y por el otro extremo se unen...

- a) a los satélites del grupo diferencial.
- * b) a los planetarios de grupo diferencial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) a la corona del grupo cónico.
- d) al árbol de transmisión.

47. 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.

48. Las advertencias acústicas sólo se podrán hacer por los conductores de vehículos no prioritarios...

- a) sólo en casos de riesgo para la vida de las personas.
- b) siempre.
- * c) para advertir su presencia a los demás usuarios de la vía cuando efectúe un servicio de los reservados a los prioritarios.
- d) cuando en la calzada hay obstáculos imprevisibles.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 110.2

49. Señale la afirmación incorrecta.

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- b) En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados.
- c) Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
- * d) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 4

50. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial es aplicable a:

- * a) titulares y usuarios de las vías y terrenos públicos aptos para la circulación.
- b) los terrenos sustraídos al uso público.
- c) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- d) los caminos construidos en fincas privadas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

51. La prohibición de penetrar con su vehículo en una intersección si pudiera quedar detenido impidiendo u obstruyendo la circulación transversal, será indicado por una marca vial...

- a) amarilla longitudinal discontinua.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

b) amarilla en zigzag.

* c) formada por una cuadrícula de marcas amarillas.

d) amarilla longitudinal continua.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.d; Art. 59.1.

52. Según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen, los transportistas que trasladen a nacionales de terceros países, ¿están obligados a devolverlos al país de procedencia?

a) No cuando se les deniegue la entrada en un tercer país que sólo sea de tránsito.

b) Son libres de trasladarlos al país de destino.

c) No están obligados en ningún caso.

* d) Sí, siempre.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26.1.a

53. ¿Qué se conoce como empatía en un profesional de una empresa de transportes?

a) Las instalaciones de la empresa.

b) La limpieza de los locales de la empresa desde que se comienza a prestar el servicio hasta que se termina.

* c) La demostración de la voluntad de comprender y satisfacer las necesidades del cliente.

d) La puntualidad en los servicios.

54. ¿Cuál de las siguientes no es una misión del cigüeñal?

* a) Mezclar el aire caliente con el carburante.

b) Convertir el movimiento alternativo de los pistones a movimiento rotatorio.

c) Transmitir movimiento a otros dispositivos del motor para su funcionamiento.

d) Arrastrar repetidamente a los pistones, de abajo a arriba.

55. ¿Cuál de los siguientes estilos de conducción es inadecuado para el ahorro de carburante?

a) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos en las marchas largas.

b) Actuar sabiendo que el vehículo consume menos a bajas revoluciones.

c) Utilizar el freno del motor en lugar de los frenos convencionales.

* d) Utilizar los frenos convencionales en lugar del freno motor.

56. ¿Cuál la función principal del EBV (distribución electrónica de la fuerza de frenado)?

a) Activar en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

b) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.

c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

57. ¿En base a qué modalidades puede obtenerse el Certificado de Aptitud Profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- a) Modalidades simple y compuesta.
- b) Modalidades sencilla y avanzada.
- c) Modalidades específica y genérica.
- * d) Modalidades ordinaria y acelerada.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 4

58. ¿En qué se basa el funcionamiento del ralentizador eléctrico?

- a) En la energía cinética.
- b) En el rozamiento entre elementos del vehículo.
- * c) En la creación de un campo magnético.
- d) En el corte de inyección.

59. ¿Por qué denominación es también conocido el antibloqueo de ruedas?

- * a) Antilock braking system (ABS).
- b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

60. Es conveniente que un conductor conozca las curvas características del motor de su vehículo...

- * a) para conocer el margen de revoluciones en que se producen los valores máximos de potencia y par.
- b) para conocer los valores de la potencia y el par a los que tiene lugar la velocidad máxima.
- c) para conocer a qué revoluciones del motor tiene lugar la velocidad máxima.
- d) para conocer a qué velocidad tiene más aceleración el vehículo.

61. ¿Qué consecuencias tiene la somnolencia en la conducción?

- a) Disminución del tiempo de reacción.
- b) Aumento de la concentración.
- * c) Alteración de las funciones sensoriales.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

62. ¿Dónde se articula la cabeza de biela?

- a) En el árbol de levas.
- b) En el bulón.
- c) En el pistón.
- * d) En los codos del cigüeñal.

63. Se considera como una infracción de inadecuado funcionamiento del aparato de control:

- a) no respetar el descanso diario.
- b) no respetar las pausas reglamentarias.
- * c) seleccionar la actividad de descanso cuando se están realizando otros trabajos.
- d) manipular el sensor de movimiento.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.26

64. ¿Con qué resolución mide la distancia el tacógrafo digital?

- * a) 0,1 km.
- b) 1.000 km.
- c) 0,5 km.
- d) 2.000 km.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 2.1 (3821/85)

65. 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) el eje del diferencial.

66. El freno de tambor está formado por una parte fija y otra móvil, ¿cómo se llama cada una?

- a) La parte móvil, zapata, y la parte fija, tambor.
- * b) La parte móvil, tambor y la parte fija, zapata.
- c) La parte fija, plato y la parte móvil, zapatas.
- d) La parte fija, plato y tambor y la parte móvil, zapatas.

67. La parte del freno de disco que no gira se llama:

- * a) pastilla.
- b) zapata.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) tambor.
- d) disco.

68. ¿Qué neumático es más fácil que revienta al circular con él porque genera más calor?

- a) El que tiene cámara.
- b) El que no tiene cámara.
- c) El que tiene los flancos reforzados.
- * d) El que circula con una presión de inflado por debajo de lo recomendado por el fabricante.

69. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados a:

- a) los bienes de propiedad estatal.
- * b) los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo asegurado.
- c) los bienes depositados en almacenes del propietario del vehículo.
- d) los bienes arrendados por el propietario del vehículo.

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

70. Obligatoriamente los vehículos pesados deben disponer de tres sistemas de frenado, ¿cuáles son?

- a) Frenos de disco, frenos de tambor y ralentizadores.
- b) Freno en el escape, retardador hidrodinámico y freno eléctrico.
- * c) Freno de servicio, freno de estacionamiento y freno de socorro o emergencia.
- d) Freno hidráulico, freno neumático y freno oleoneumático.

71. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

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

72. En una vía circular o glorieta situada dentro de poblado con más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, ¿por dónde se deberá circular con un vehículo automóvil?

- a) Por el carril de la derecha, en todo caso.
- b) Por el carril de la izquierda, en todo caso.
- c) Por el carril central, en todo caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) Por el que mejor convenga a su destino, siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 33

73. Los vehículos o conjuntos de vehículos cuya longitud sea superior a 12 metros, ¿qué señalización deberán tener instalada en la parte posterior?

- a) Un placa de preseñalización de peligro.
- b) Una placa de limitación de velocidad.
- c) Una placa de servicio público.
- * d) Una o varias placas de vehículo largo, según corresponda.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI. V-6

74. Los trazos de una marca longitudinal discontinua que indican la existencia de un carril especial, ¿cómo serán?

- a) Sensiblemente más cortos que en el caso general.
- b) Más largos que en el caso general.
- * c) Sensiblemente más anchos que en el caso general.
- d) Sensiblemente más estrechos que en el caso general.

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

75. El periodo de tiempo comprendido entre las 00.00 del lunes y las 24.00 del domingo, ¿a qué corresponde?

- a) A un periodo de descanso diario.
- b) A un día civil.
- * c) A una semana.
- d) A una jornada laboral.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4,i

76. El retardador hidráulico tiene que utilizarse:

- * a) de manera progresiva.
- b) no más de una vez por hora.
- c) únicamente en situaciones de emergencia.
- d) de manera brusca.

77. ¿Cuál es el tipo de accidente más frecuente entre vehículos?

- a) El incendio.
- b) La salida de la calzada.
- c) El vuelco.
- * d) La colisión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

78. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta...

- a) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * b) la velocidad a la que circula el vehículo.
- c) la anchura de los neumáticos.
- d) el coeficiente aerodinámico del vehículo.

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

- a) La resistencia aerodinámica, únicamente.
- * b) La resistencia a la pendiente y la resistencia a la rodadura.
- c) La resistencia a la pendiente y a la caja de cambios.
- d) La resistencia de los elementos móviles del motor.

80. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.
- * b) Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.
- d) No, el consumo sólo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.

81. El consumo de combustible, ¿depende del estilo de conducción?

- a) Sí, aunque afecta mínimamente.
- * b) Sí, y es un factor muy importante.
- c) No, sólo depende de la velocidad a la que se circule.
- d) No, sólo depende del tipo de carburante que utilice el vehículo.

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

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

83. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será menor:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) cuanto más tiempo se encuentre pisado el pedal del embrague.
- b) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- * c) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto mayor sea el número de revoluciones del motor.

84. En un accidente de tráfico se puede hacer referencia a las fases de...

- a) percepción e impacto.
- b) percepción, maniobra e impacto.
- c) decisión, maniobra e impacto.
- * d) percepción, decisión e impacto.

85. En la placa que coloca el taller en el vehículo después de la revisión del tacógrafo digital, ¿qué debe aparecer?

- * a) El tamaño de los neumáticos.
- b) La velocidad de corte del limitador.
- c) Los kilómetros a los que debe realizarse la siguiente revisión.
- d) Los kilómetros a los que se ha realizado la revisión.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado V, 2 (3821/85)

86. La tarjeta de conductor es personal, pero puede ser retirada por las autoridades si:

- a) el conductor cambia de empresa.
- b) el conductor es denunciado reiteradamente por exceso en los tiempos de conducción.
- * c) se detecta la utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
- d) se detecta que el tacógrafo digital está averiado por causa imputable al conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

87. En el supuesto de que las autoridades ordenen la inmovilización de un vehículo por falta de descanso del conductor, ¿a quién corresponde la responsabilidad por la custodia del vehículo?

- a) Al conductor.
- * b) Al transportista.
- c) Al cargador.
- d) Al expedidor.

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

88. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

- a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.
- c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.
- d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art. 92

89. Antes de iniciar la marcha, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar...

- * a) la presión del aire en el circuito neumático de frenos.
- b) la presión de los neumáticos mediante un etilómetro.
- c) el nivel hidráulico del sistema neumático de la dirección.
- d) la temperatura del aceite observando su manómetro.

90. En un motor de combustión de inyección directa, ¿en qué lugar se produce la combustión del aire con el carburante?

- a) En el colector de admisión.
- b) En el colector de escape.
- c) En el cárter.
- * d) En la cámara de compresión.

91. ¿Cuál de las siguientes circunstancias puede aumentar el consumo de carburante?

- * a) El mal funcionamiento del sistema de refrigeración.
- b) En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
- c) Realizar un mantenimiento periódico del vehículo.
- d) No modificar la aerodinámica del vehículo.

92. ¿Cuál es la función principal del EBS (control electrónico del sistema de frenado)?

- a) Proporcionar estabilidad al vehículo y reducir considerablemente el peligro de accidente por vuelco.
- b) Impedir la acumulación de calor en los cilindros.
- c) Evitar la subida de la temperatura por encima de los 50 °C.
- * d) Proporcionar el control del sistema de frenos y una activación y liberación instantánea de los mismos.

93. Si durante una subida se interrumpe la fuerza de tracción del autobús, la velocidad disminuye de forma:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) proporcional al grado de la pendiente.
- b) tangencial al grado de la pendiente.
- c) similar al grado de la pendiente.
- d) inversamente proporcional al grado de la pendiente.

94. La forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un autobús se denomina:

- a) fuerza termotecnia lateral.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- * d) resistencia a la pendiente.

95. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿De qué dependen estas pérdidas de potencia?

- a) De la experiencia del conductor.
- * b) De la inclinación de la pendiente y de la masa del vehículo.
- c) Del aumento del flujo de refrigeración.
- d) De la disminución de la temperatura.

96. En un autobús, ¿qué consecuencias tendrá una sobrecarga del eje de dirección?

- a) Puede hacer demasiado ligera la conducción.
- * b) Puede hacer pesada la conducción, dañar el eje y los neumáticos.
- c) Puede hacer pesada la conducción y reducir el consumo de combustible.
- d) Puede desequilibrar la conducción.

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

- a) No.
- b) Sí, en cualquier circunstancia.
- c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
- * d) Sí, llegando a detener su vehículo si fuera preciso.

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

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

- a) mediante la unión del hidrógeno del agua y el aceite de colza.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) del almidón.
- c) de la remolacha.
- * d) de aceites de fritura usados.

99. ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de viajeros a terceros?

- * a) Transporte por cuenta ajena.
- b) Transporte por cuenta propia.
- c) Transporte privado complementario.
- d) Transporte auxiliar.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 62

100. ¿Es obligatorio en España utilizar siempre cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autocares que lo lleven instalado?

- a) Sólo para el conductor.
- b) Sólo para los pasajeros.
- * c) Para el conductor y los pasajeros de más tres años.
- d) Para el conductor y los pasajeros de cualquier edad.

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

101. Una vez que un viajero con movilidad reducida, que se apoya en bastones o muletas para andar, toma asiento, el conductor:

- a) deberá retirarle el bastón o las muletas para evitar que dañe a alguien durante el viaje.
- b) deberá retirarle el bastón o las muletas si molestan a algún otro viajero.
- c) deberá pedir a su acompañante que se haga cargo de los bastones o muletas.
- * d) nunca deberá despojarle de sus bastones o muletas.

102. ¿Qué es una intersección?

- a) Cualquier vía pública que dispone de dos plataformas separadas.
- * b) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.
- c) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- d) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.

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

103. Los galones se dispondrán:

- a) en el centro de la calzada, con el vértice hacia el sentido de circulación.
- b) en el centro del carril, con el vértice hacia el sentido contrario de circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * c) en el centro del carril, con el vértice hacia el sentido de circulación.
- d) en cualquier zona de la calzada, siempre que sean visibles por los conductores con mayor riesgo de accidente por alcance.