

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. ¿A qué se llama costes externos del transporte de viajeros?

- a) Al precio de los billetes de autobús.
- * b) A aquellos que deben ser pagados por toda la población.
- c) A los que, según la normativa, pueden subvencionarse.
- d) A las tarifas generales del transporte.

2. El autobús o autocar es un automóvil:

- * a) que tiene más de 9 plazas incluida la del conductor, destinado, por su construcción y acondicionamiento, al transporte de personas y sus equipajes.
- b) destinado al transporte de personas ha de tener, por lo menos, cuatro ruedas y, además del asiento del conductor, ocho plazas como máximo.
- c) con cuatro ruedas o más, concebido y construido para el transporte de mercancías, cuya cabina está integrada en el resto de la carrocería y con un máximo de 9 plazas, incluido el conductor.
- d) que tiene un máximo de 9 plazas, incluida la del conductor, destinado al transporte de personas y sus equipajes.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo II, A

3. La importancia del transporte deriva:

- a) de su aportación directa a las cifras de producción.
- b) de su aportación directa a las cifras de empleo.
- c) del papel que desempeña de cara a facilitar la movilidad de las personas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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. La clasificación de los transportes de viajeros en interiores e internacionales es una clasificación en función de:

- * a) su ámbito.
- b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- d) su naturaleza.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

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

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

7. El plazo de validez de las autorizaciones de servicios regulares internacionales de viajeros en la Unión Europea no podrá superar:

- a) 2 años.
- b) 3 años.
- * c) 5 años.
- d) 10 años.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 6

8. En el transporte de viajeros por carretera, en lo que se refiere a su capacidad, dominan ampliamente los vehículos...

- * a) grandes, de más de 50 plazas.
- b) medianos, de 36 a 50 plazas.
- c) pequeños, de 21 a 35 plazas.
- d) pequeños, de 10 a 20 plazas.

9. ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?

- * a) Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b) Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c) Por una cuestión de ética profesional.
- d) Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 19

10. ¿Deben llevar los autobuses un libro de reclamaciones a bordo?

- a) No, pero sí debe haberlo en la sede de la empresa y en las taquillas.
- b) Sí, siempre que realicen servicios regulares de uso general.
- c) Sí, pero sólo los de capacidad superior a 15 plazas.
- * d) Sí, siempre que realicen servicios regulares de uso general con parada donde no haya instalaciones fijas autorizadas para la venta de billetes.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

11. ¿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

12. 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

13. ¿Qué es una autorización de transporte VPC?

- a) Una autorización de transporte público comarcal.
- * b) Una autorización de transporte privado complementario.
- c) Una autorización de transporte privado comarcal.
- d) No existe este tipo de autorización.

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

14. Según la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, impedir o dificultar el acceso a los servicios de transporte regular de uso general a personas discapacitadas es una infracción:

- a) leve.
- b) grave.
- * c) muy grave.
- d) No se considera infracción sino incumplimiento del contrato de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.27

15. Un autobús de piso bajo:

- * a) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 35% de la disponible para viajeros de pie, con acceso a una puerta de servicio.
- b) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 35% de la disponible para viajeros de pie, con acceso necesariamente a dos puertas de servicio.
- c) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 50% de la disponible para viajeros de pie, con acceso a una puerta de servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- d) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 50% de la disponible para viajeros de pie, con acceso necesariamente a dos puertas de servicio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

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

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

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

17. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un eje simple no motor?

- a) 9 toneladas.
- * b) 10 toneladas.
- c) 11 toneladas.
- d) 11,5 toneladas.

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

18. La MMA, de un vehículo, es:

- a) la masa mínima para la utilización de un vehículo cargado.
- b) la masa del vehículo.
- * c) la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d) la masa del vehículo y de su carga.

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

19. En las autorizaciones internacionales de servicios regulares de viajeros dentro de la Unión Europea se detallará:

- a) paradas.
- b) horarios.
- c) número máximo de viajeros admisibles.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 6

20. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- * b) Realizar ofertas y presupuestos para los clientes potenciales.
- c) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, RD 41013 Duración: 120 MINUTOS

d) Conducir los vehículos.

21. ¿Qué servicios liberaliza el Acuerdo INTERBUS?

- a) Determinados servicios regulares.
- * b) Determinados servicios discrecionales.
- c) Todos los servicios discrecionales.
- d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

22. ¿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?

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

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

23. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que no superan las 5 toneladas de MMA?

- a) M1.
- b) N1.
- * c) M2.
- d) N2.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

24. ¿Qué transportistas figuran inscritos en el RETIVI?

- a) Los titulares de autorización de transporte público VD.
- b) Los titulares de licencia comunitaria.
- c) Los titulares de una autorización internacional bilateral.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 06/05/1999, OM, Art. 6

25. ¿Qué anchura mínima tendrá la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) 500 mm.
- * b) 800 mm.
- c) 1.100 mm.
- d) 1.300 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

26. ¿Cómo se denomina al conjunto de signos y símbolos que expresan la identidad de una empresa y sus servicios?
- a) Calidad.
 - b) Profesionalidad.
 - * c) Marca.
 - d) Fiabilidad.
27. ¿Cómo se denomina el gas tóxico producido por los agentes refrigerantes del sistema de climatización de un vehículo cuando entra en contacto con el fuego?
- a) Oxígeno.
 - * b) Fosgeno.
 - c) Carbono.
 - d) Propano.
28. Los comportamientos de los jóvenes que más influyen en su alto índice de accidentes son:
- a) Cambiar frecuentemente de carril.
 - b) Cruzar las intersecciones sin detener el vehículo.
 - c) Conducir bajo la influencia de las drogas.
 - * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
29. ¿Cuáles son los factores de riesgo en la conducción?
- a) El exceso de velocidad.
 - b) El consumo de alcohol.
 - c) El consumo de drogas.
 - * d) Todas las respuestas son correctas.
30. Debido a las características de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías, su intervención en accidentes con muertos es:
- * a) ligeramente superior al del resto de vehículos.
 - b) inferior al del resto de vehículos.
 - c) igual al del resto de vehículos.
 - d) No se tienen datos.
31. Una conducción semanal de 65 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?
- a) Muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. DDC120 MINUTOS

b) Leve.

* c) Grave.

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

32. En el transporte de trabajadores en autobús:

a) hay tarifas obligatorias.

b) no hay tarifas obligatorias.

c) los viajeros comparten un mismo centro de actividad.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987;1211/1990, Ley;RD, Art. 18;Art. 105

33. En caso de inmovilización por una fuerte nevada hay que:

a) aparcar dejando vía libre a las máquinas quitanieves.

b) disponer de combustible suficiente.

c) orientar las ruedas en línea recta.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

34. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional...

a) el desprendimiento de córnea.

b) el síndrome postrotuliano.

c) la úlcera de estómago.

* d) la sordera provocada por el ruido.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

35. En el supuesto de un incendio en el lado derecho de un autobús:

a) se deberán abrir todas las puertas del vehículo para generar una corriente de aire.

b) no se deba abrir ninguna puerta.

c) se deberá abrir únicamente la puerta más cercana al fuego.

* d) se deberá abrir únicamente la puerta más alejada del fuego.

36. Los transportes que tengan por objeto llevar a las granjas recipientes de leche o productos lácteos destinados a la alimentación del ganado, siempre que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

a) están obligados al usar tacógrafo si el transporte es público.

b) están exentos únicamente si el transporte es privado particular.

c) deben llevar instalado un tacógrafo especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) están exento de utilizar el tacógrafo.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art. 2.g

37. Si en una inspección en carretera, el conductor impide el control del tacógrafo, ¿qué tipo de infracción estaría cometiendo?

- a) Una infracción de carácter leve.
- * b) Una infracción de carácter muy grave.
- c) Una infracción de carácter grave.
- d) El conductor no está obligado a facilitar ese control.

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

38. Una mala alimentación, ¿puede producir mareos y desvanecimientos?

- a) No, lo único que influye es la cantidad de alimentos tomados.
- * b) Sí.
- c) Sólo puede llegar a producir mareos.
- d) Sólo puede llegar a producir desvanecimientos.

39. ¿Qué sucedería si la refrigeración de un motor de combustión fuera insuficiente?

- a) Que disminuiría la densidad del aceite.
- * b) Que las piezas se dilatarían.
- c) Que aumentaría la densidad del aceite.
- d) Que el motor no alcanzaría la temperatura adecuada de funcionamiento.

40. 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.

41. De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- * a) Pancreatitis ocasionada por las malas posturas.
- b) Parálisis del nervio radial por compresión del mismo, provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d) Sordera provocada por el ruido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA, C/DOCTOR ROSAS, 120 MINUTOS

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

42. Un autocar de línea regular de viajeros de menos de 50 km, si recibe la señal de velocidad del tacógrafo:

- * a) está exento de utilizarlo, pero está obligado a pasar las revisiones obligatorias.
- b) está obligado a utilizarlo siempre.
- c) tiene que revisarlo cada 10 años.
- d) tiene que inutilizarlo.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 3

43. ¿Puede un estado imponer sanciones cometidas en territorio de otro estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c) No, sólo la puede aplicar el estado donde se cometen.
- * d) Sí, siempre y cuando no haya sido sancionado anteriormente por la misma infracción.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.19.2

44. Si se tienen dos baterías de 12 voltios cada una de ellas, ¿cómo deben conectarse para conseguir una tensión de 24 voltios?

- a) En paralelo.
- b) El positivo de una con el positivo de la otra.
- * c) El negativo de la primera con el positivo de la segunda.
- d) Da igual como se conecten ya que no se pueden conseguir 24 voltios.

45. ¿Por qué motivo se debe refrigerar el aceite del sistema de lubricación?

- * a) Para que no pierda viscosidad.
- b) Para que no pierda densidad.
- c) Para que su poder lubricante no sea excesivo.
- d) Para reducir su poder lubricante.

46. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial serán aplicables a:

- a) los terrenos sustraídos al uso público.
- b) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- c) las vías públicas no aptas para la circulación.
- * d) los titulares y usuarios de las vías y terrenos públicos aptos para la circulación.

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

47. ¿Cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente, calor y reacción en cadena?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) Tetraedro del fuego.
- b) Octaedro del fuego.
- c) Cuadrado del fuego.
- d) Triángulo del fuego.

48. Señale la respuesta incorrecta.

- a) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza el pago de las reparaciones e indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente determina la responsabilidad del siniestro.
- c) La declaración amistosa de accidente es vinculante para las entidades aseguradoras en cuanto a la indemnización de los daños materiales.
- * d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Arts. 1, 3 y 6

49. En caso de nevada, ¿qué acción debemos realizar al frenar?

- * a) Pisar el embrague para evitar que el vehículo se cale.
- b) No pisar el embrague para evitar que el vehículo se pare del todo.
- c) Dejar que el vehículo se pare.
- d) Utilizar el freno motor.

50. El dispositivo ABS, ¿por qué es importante?

- a) Porque aumenta la distancia de frenado.
- * b) Porque mantiene el control sobre la dirección del vehículo.
- c) Porque bloquea las ruedas.
- d) Porque aumenta la pérdida de tracción.

51. ¿Cuántos controles realizados por las autoridades en el tacógrafo digital se graban en la memoria de la tarjeta de conductor?

- a) Ninguno.
- * b) Sólo el último.
- c) Los últimos 500.
- d) Los últimos 50.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2.9 (3821/85)

52. ¿Tiene el conductor la obligación de entregar la documentación relacionada con el tacógrafo o sus elementos a requerimiento de los agentes en un control en carretera?

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

b) Sí, pero sólo si es un tacógrafo digital.

* c) Sí, siempre.

d) Sí, pero sólo si es un tacógrafo analógico.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.33.3

53. La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:

* a) manipulación del aparato de control.

b) carencia de tacógrafo.

c) minoración del descanso.

d) mal uso de la hoja de registro.

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

54. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

a) Sí, una infracción leve.

* b) Sí, una infracción grave.

c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.

d) No, nunca.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

55. Un conductor conduce un total de 54 horas desde las 0 horas de un lunes hasta las 24 horas del domingo siguiente, ¿comete alguna infracción?

a) Sí, una infracción muy grave siempre que pase de 52 horas.

b) Sí, una infracción grave puesto que está entre el 20% y el 50%.

c) Sí, una infracción leve.

* d) No, puesto que se puede conducir hasta un total de 56 horas en una semana.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.6.2

56. Los transportistas que trasladan a nacionales extranjeros al territorio de los Estados miembros del Acuerdo de Schengen, ¿tienen algún papel en la lucha contra la inmigración ilegal?

a) No, en cuanto a su posición de transportista.

* b) Están obligados a cumplir las obligaciones de control que les incumben según el Tratado Schengen.

c) Sólo le corresponde a la policía de cada país miembro.

d) Dependerá del país de origen del viajero.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art.26

57. ¿Cuál es la función del sistema de transmisión?

a) Controlar el flujo de carburante hacia el motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * b) Llevar a las ruedas el movimiento generado por el motor.
- c) Conectar los cilindros con el cigüeñal.
- d) Transmitir la presión generada en la combustión al cigüeñal.

58. ¿Por qué es necesario extraer los gases quemados en el proceso de combustión?

- a) Para que no se superen ciertas temperaturas que podrían dañar el motor.
- b) Para evitar las dilataciones excesivas de las piezas del motor.
- * c) Para suministrar nuevo aire y carburante al motor con el fin de obtener una fuerza continua en el motor.
- d) Para disminuir la suciedad y el ruido de los gases quemados.

59. ¿Qué conductas pueden dar lugar a problemas de salud?

- a) Mantenimiento continuado de posturas sedentarias y forzadas.
- b) Las alteraciones de los ritmos de la digestión.
- c) Las alteraciones de los ritmos del sueño.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

60. En un motor diésel, ¿qué elemento es el encargado de mover el turbocompresor?

- a) Generalmente un motor eléctrico.
- b) El cigüeñal, a través de una correa dentada longitudinalmente.
- c) El árbol de levas, a través de una correa dentada longitudinalmente.
- * d) Los gases de escape.

61. Hablar por el móvil, ¿es un factor que afecta a la atención y puede producir distracciones?

- * a) Sí, es un factor interno al conductor.
- b) Sí, es un factor externo al conductor.
- c) No es un factor que afecte a la conducción.
- d) Sí, pero solamente en los trayectos largos.

62. El tacógrafo analógico es obligatorio que tenga un dispositivo indicando:

- a) el consumo de combustible.
- * b) el tiempo (un reloj).
- c) el nombre de la empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) el tiempo de frenada.

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

63. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?

a) En la parte alta del radiador.

* b) En la parte baja del radiador.

c) En la culata.

d) En el bloque.

64. Cuando la presión de inflado de los neumáticos de un automóvil es superior a la recomendada...

a) aumentará la adherencia.

* b) contribuirá en mayor medida al deterioro de los órganos de suspensión del vehículo.

c) se desgastarán más y más deprisa por los bordes o flancos.

d) disminuirá la rigidez lateral.

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

a) 225/90 R 21.5 152/145 M.

* b) 235/80 R 22.5 150/ 146 N.

c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.

d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

66. En los frenos de tambor, al pisar el pedal de freno:

* a) las zapatas se abren y frotan el tambor.

b) las zapatas se cierran y frotan el tambor.

c) las pastillas se abren y frotan el tambor.

d) las pastillas se cierran y frotan el tambor.

67. ¿Cuál de los siguientes elementos es un tipo de ralentizador?

* a) El freno en el escape.

b) El ABS.

c) El freno de disco.

d) El ASR.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

69. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias no mortales?

- * a) Sobreesfuerzos.
- b) Los atropellos.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

70. ¿Dónde se deben ubicar los diferentes mandos del vehículo?

- a) En la parte derecha del salpicadero.
- b) En la parte izquierda del salpicadero.
- c) En la parte central del salpicadero.
- * d) En cualquier sitio siempre que sea accesible para el conductor.

71. En caso de trabajar sentado, ¿cada cuánto tiempo se recomienda levantarse de la silla y andar?

- a) Cada 2 horas.
- b) Cada hora.
- * c) Cada 45 minutos.
- d) Cada 10 minutos.

72. En una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, ¿por dónde deberá circular el conductor de un vehículo especial con MMA superior a 3.500 kg?

- a) En todo caso por el arcén.
- * b) Por el carril de la derecha y en ningún caso por el situado más a su izquierda.
- c) Por el carril de la derecha y en ningún caso por el central.
- d) En todo caso por el carril situado más a su izquierda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 30. 1-b

73. Las señales de obligación son...

- * a) circulares con fondo azul.
- b) triangulares con fondo azul.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD ANDALUZA LOYOLA. CALLE ESCRITOR CASTILLA Y AGUAYO, 4, COBLENCA. CÓRDOBA. D.C. 14012. Duración: 120 MINUTOS

c) triangulares con fondo blanco.

d) cuadradas con fondo azul.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo I, 5.6

74. En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?

a) Las verduras.

* b) Los alimentos y salsas excesivamente grasas.

c) El arroz y la pasta.

d) Las patatas y las legumbres.

75. Para realizar una conducción más segura es necesario...

a) advertir las maniobras con la suficiente antelación.

b) hacerse ver y entender para no provocar reacciones bruscas.

c) observar el entorno.

* d) Todas las respuestas son correctas.

76. Entre los accidentes sin víctimas mortales, ¿qué tipo es el más habitual?

a) Incendios.

b) Exposición continuada a vibraciones.

* c) Sobreesfuerzos.

d) Atropellos.

77. Circular con una presión de inflado superior a la recomendada por el fabricante del vehículo, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?

a) Sí, ya que el rozamiento del neumático es menor.

b) Sólo en invierno ya que el frío disminuye la presión de inflado.

c) Sí, aunque tiene el inconveniente de que el desgaste del neumático es mayor por la zona central de la banda de rodamiento.

* d) No, ya que la adherencia es menor y es peligroso.

78. El número de revoluciones por minuto del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

* a) Sí, porque cuanto más deprisa gire el motor mayor será su consumo.

b) No, porque las revoluciones del motor sólo influyen en la potencia suministrada.

c) No, porque las revoluciones del motor sólo influyen en el par motor.

d) Sí, pero sólo cuando el motor gire por encima de las 3.000 revoluciones por minuto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

79. El traslado del domicilio del conductor al centro de trabajo y viceversa, ¿se computa dentro de la jornada?

- * a) No.
- b) Sí.
- c) Sí, sólo si el traslado se produce entre dos municipios distintos.
- d) Sí, pero sólo si el traslado se produce con un vehículo de la empresa.

Referencia Legal: RD, 561/2006, Art.9

80. ¿Qué caracteriza una conducción preventiva?

- a) El ensayo de rutas en simuladores previo al servicio.
- b) El uso de marchas cortas.
- * c) El evitar asumir riesgos que puedan desencadenar un accidente.
- d) El uso constante del freno.

81. De las víctimas de accidentes de tráfico, son pasajeros de autobús:

- a) menos del 10%.
- b) menos de 15%.
- c) más del 15%
- * d) menos del 5%

82. 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.
- * d) No deben llevar distintivos.

Referencia Legal: FOM/734/2007, OM, Disposición derogatoria

83. El conductor de un autobús, en calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas, circulará:

- * a) por el de su derecha y, en ningún caso, por el situado más a su izquierda.
- b) por el de su derecha o por el carril central.
- c) por cualquiera de los tres carriles.
- d) solamente por el arcén.

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

84. Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b) deben permanecer correctamente ajustados al asiento.
- c) pueden estar retorcidos o enganchados sin perder eficacia.
- d) sólo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

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

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

86. Cuando un motor funciona al máximo de revoluciones en comparación con el mismo motor funcionando a un régimen medio de revoluciones...

- a) el par motor es mayor.
- * b) el par motor es menor.
- c) el par motor no varía.
- d) el consumo no varía.

87. La cadena cinemática de un automóvil...

- * a) traslada el movimiento del motor a las ruedas motrices.
- b) transforma la energía mecánica del carburante en energía química.
- c) transforma la energía mecánica del carburante en energía eléctrica.
- d) transforma la energía química del carburante en energía fotónica.

88. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

- * a) El uso de aire acondicionado.
- b) No modificar la aerodinámica del vehículo.
- c) La revisión y sustitución del filtro del aire.
- d) Circular a velocidad moderada.

89. Si, como consecuencia de un choque frontal, se produce un incendio en el vehículo:

- a) no se permitirá el descenso de los pasajeros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) sólo se permitirá el descenso de los pasajeros en el caso de transporte escolar.
- * c) se procederá a evacuar el vehículo.
- d) sólo se evacuará si el conductor no puede sofocarlo.

90. La resolución mínima con la que registra el tacógrafo digital las actividades es de:

- * a) un minuto.
- b) una hora.
- c) un segundo.
- d) una semana.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB apart. III.4 (3821/85)

91. ¿Cómo se denomina la fuerza que opone resistencia al movimiento por contacto entre los neumáticos de un autobús y la calzada?

- * a) Rozamiento.
- b) Aceleración.
- c) Frenada.
- d) Deceleración.

92. 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.

93. ¿Cuándo se produce la resistencia a la aceleración?

- a) Al frenar el autobús, solamente.
- b) Al acelerar el autobús, solamente.
- c) Al cambiar de marcha.
- * d) Al acelerar o frenar el autobús.

94. Para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del autobús, ¿qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección?

- * a) Al menos un 20%.
- b) Al menos un 15%.
- c) Nunca más del 10%.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Siempre un 5%.

95. En una curva tomada por un autobús, ¿qué se entiende por sobreviraje?

- a) La trayectoria real es más abierta de la que debería realizar.
- * b) La trayectoria real es más cerrada de la que debería realizar.
- c) La trayectoria del autobús cuando cambia de carril.
- d) La trayectoria real más recta de la que debería realizar.

96. La deriva del neumático de un autobús es la variación de:

- a) de la velocidad de giro del neumático.
- b) de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- * d) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

97. Las llantas de aleación ligera:

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

98. La parte metálica de una rueda es:

- a) el buje.
- b) la cubierta.
- c) el palier.
- * d) la llanta.

99. Cuando se habla de la nomenclatura de un neumático, ¿a qué se está haciendo referencia?

- a) A la clase de vehículos que pueden montar esa cubierta.
- b) A la manera de retener el aire en el interior de la cubierta.
- c) Al material del que está construida la cubierta.
- * d) A una serie de datos y medidas con los cuales se identifica a la cubierta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

100. ¿A qué clase pertenecen los autocares con capacidad superior a 22 viajeros, previstos para viajeros sentados exclusivamente?

- a) Clase I.
- b) Clase II.
- * c) Clase III.
- d) Clase IV.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.3

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

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

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

- a) Impresión diaria de las actividades del conductor almacenadas en la tarjeta.
- b) Impresión de excesos de velocidad.
- c) Impresión diaria de las actividades del conductor almacenadas en la unidad intravehicular.
- * d) Impresión mensual de las actividades del conductor almacenadas en la unidad intravehicular.

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

103. ¿Cuál la función principal del ABS?

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