

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares, o grupos homogéneos similares?

- a) Discrecionales.
- b) Regulares de uso general.
- * c) Regulares de uso especial.
- d) Regulares discrecionales.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 67

2. Según la clasificación por criterios de utilización, el autobús de largo recorrido:

- * a) está acondicionado de forma que se asegura la comodidad de los viajeros sentados y no transporta viajeros de pie.
- b) tiene asientos y plazas destinadas para viajeros de a pie y está acondicionado para permitir los desplazamientos de los viajeros en razón de sus frecuentes paradas.
- c) no dispone de plazas destinadas especialmente para viajeros de pie, pero puede transportar este tipo de viajeros en cortos recorridos en el pasillo de circulación.
- d) es el vehículo concebido y equipado para transporte urbano y suburbano.

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

3. ¿Qué se puede decir de las sociedades de responsabilidad limitada?

- a) La responsabilidad de los socios es ilimitada.
- b) No se exige un capital mínimo para constituir las.
- * c) Las partes iguales en las que se divide el capital social se llaman participaciones.
- d) No se admite que tengan un único socio.

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

4. De la energía consumida en transporte por carretera, el consumo del transporte en autobús representa un:

- * a) 3% del total.
- b) 15% del total.
- c) 25% del total.
- d) 35% del total.

5. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús rígido de más de 2 ejes?

- a) 12 metros.
- b) 10 metros.
- c) 18 metros.
- * d) 15 metros.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 3.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

6. ¿Qué dato no es necesario que figure en la escritura de constitución de una sociedad anónima?

- a) Las aportaciones que cada socio realice o se haya obligado a realizar.
- b) La cuantía total de los gastos de constitución.
- * c) El estado civil de los otorgantes.
- d) Los estatutos que han de regir el funcionamiento de la sociedad.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 22

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

- 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

8. 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

9. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos discrecionales cuando tres cuartas partes o más de los viajeros sean menores de:

- * a) 16 años.
- b) 14 años.
- c) 12 años.
- d) 10 años.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 1

10. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada está dividido en:

- a) acciones divisibles.
- b) acciones indivisibles.
- c) participaciones divisibles.
- * d) participaciones indivisibles.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 90

11. Un autobús de piso bajo:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * 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.
- 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

12. ¿Qué es la masa por eje?

- a) Es la masa del vehículo.
- b) Es la masa efectiva del vehículo y de su carga.
- * c) La que gravita sobre el suelo, transmitida por la totalidad de las ruedas acopladas a ese eje.
- d) Es la masa de la carga del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.4

13. El conductor de un autobús que circule por una autopista o autovía dentro de poblado con al menos dos carriles reservados para el mismo sentido de la marcha, delimitados por marcas longitudinales, ¿podrá utilizar el que mejor convenga a su destino?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Sí, siempre que pueda ser obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- d) Sí, siempre que pueda ser obstáculo a la circulación de autobuses urbanos.

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

14. ¿Cuál es el primer requisito para evitar brusquedades durante la frenada de un autobús?

- a) Utilizar el sistema de retenes.
- b) Pisar el pedal del embrague antes que el del freno.
- c) Retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.
- * d) La previsión.

15. La marca blanca con la inscripción ¿BUS¿, colocada dentro de un carril delimitado por marcas longitudinales más anchas de lo normal, indica:

- * a) que está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
- b) que está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
- c) que no está reservado exclusivamente para la circulación de autobuses.
- d) el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.170.c

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCÍA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

16. ¿Qué conductores necesitan un certificado de conductor extranjero para conducir un autobús de una empresa española?

- a) Todos los que no sean españoles.
- b) Todos los que no sean de la Unión Europea.
- * c) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein.
- d) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein, o de un país americano de lengua oficial española.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 1

17. El Acuerdo INTERBUS se refiere a:

- * a) transporte discrecional de viajeros.
- b) transporte regular de viajeros.
- c) transporte de viajeros en régimen de cabotaje.
- d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Título

18. ¿Cuál de los siguientes países es firmante del Acuerdo INTERBUS?

- a) Rusia.
- b) Ucrania.
- * c) Bosnia-Herzegovina.
- d) Marruecos.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Protocolo de Firma

19. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, destinados principalmente a viajeros sentados, si bien permiten el transporte de viajeros de pie en el pasillo?

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

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.2

20. ¿Cuántos autobuses se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de viajeros?

- a) Cinco.
- b) Diez.
- c) Todos los que solicite.
- * d) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.

Referencia Legal: OM, 23/07/1997, Art. 22

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

21. ¿Cuándo debe ponerse en funcionamiento el dispositivo luminoso con señal de emergencia de un autobús de transporte escolar?

- a) En las paradas, cuando sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- b) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, siempre que sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- * c) En las paradas, tanto de día como de noche.
- d) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, tanto de día como de noche.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 4

22. La rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas podrá funcionar con seguridad con una carga de:

- * a) 300 kg.
- b) 500 kg.
- c) 600 kg.
- d) 700 kg.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.5

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

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

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

24. ¿Qué información facilitará el dispositivo interior que deben tener los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

- a) La solicitud de parada.
- b) La temperatura exterior.
- c) La denominación de la próxima parada.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

25. Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal:

- * a) deberán llevar una contabilidad analítica de cada servicio como división independiente.
- b) deberán llevar una contabilidad analítica conjunta para todos los servicios de los que sean contratistas.
- c) pueden optar por cualquiera de las alternativas anteriores.
- d) no tienen obligación de llevar contabilidad analítica, bastando con que cumplan las obligaciones generales de contabilidad del Código de Comercio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 3

26. ¿Cómo se deberá proceder al circular por tramos de carretera con hielo?

- a) Utilizando marchas cortas.
- b) Acelerando de forma brusca.
- * c) Utilizando marchas largas y acelerando ligeramente.
- d) Utilizando marchas cortas y acelerando bruscamente.

27. ¿Qué es importante para un correcto mantenimiento básico del vehículo?

- a) Llevar frecuentemente el vehículo al taller.
- b) Ampliar en lo posible el periodo de garantía del vehículo.
- c) Que el conductor sepa realizar ciertas reparaciones del vehículo.
- * d) Realizar una inspección visual y una serie de controles básicos antes de cada jornada.

28. Al conducir de noche, ¿cuál es la franja más peligrosa por combinarse fatiga y sueño?

- a) Medianoche.
- b) Entre las doce de la noche y la una de la madrugada
- * c) Entre las tres y las seis de la madrugada.
- d) Entre las once y las doce de la noche.

29. La luz de frenado es obligatoria para...

- a) los automóviles, pero no para los remolques y semirremolques.
- * b) los automóviles, remolques y semirremolques.
- c) remolques y semirremolques, solamente.
- d) todos los vehículos.

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

30. La realización de transportes íntegramente desarrollados en islas cuya superficie no supere los 250 kilómetros cuadrados, siempre que éstas no se encuentren unidas al territorio peninsular por ningún puente, vado o túnel cuyo uso esté abierto a los vehículos:

- a) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- b) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.
- * c) está exento del uso de tacógrafo.
- d) está obligado al uso de tacógrafo.

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

31. Las distracciones al volante pueden ser consecuencia de:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) una señalización incorrecta.
- b) una excesiva concentración de señales en la carretera que incrementan el tiempo necesario para descifrarlas.
- c) hablar por teléfono.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

32. La tarjeta del tacógrafo digital no puede ser retirada y remitida a la autoridad administrativa que la entregó cuando...

- a) se utilice una tarjeta falsa.
- b) haya indicios de la obtención de la tarjeta con documentos falsos.
- * c) se exceda en los tiempos de conducción.
- d) se utilice la tarjeta de otro conductor.

Referencia Legal: OM, ORDEN FOM 1190/2005, 5

33. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica:

- a) consiste en conducir económicamente.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- * c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) está situada en la parte trasera del vehículo.

34. Cuando la presión del inflado de un neumático es inferior a la recomendada, ¿qué problemas puede ocasionar?

- a) Un enfriamiento del neumático.
- b) Un aumento del consumo de aceite.
- c) Una pérdida de estabilidad y aumento de adherencia.
- * d) Una mayor deformación del neumático.

35. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes ascendentes?

- a) Circular a velocidad constante, aunque sea muy alta.
- * b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

36. 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...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- 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

37. 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 rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
- b) En los procesos de aceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.
- c) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
- d) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre las 1.500 y 2.000 r.p.m. en motores gasolina.

38. Señalar la afirmación incorrecta.

- a) Una de las partes de la llanta mas expuesta a roturas es la zona de sujeción.
- b) Una de las partes de la llanta mas expuesta a roturas son los orificios de ventilación.
- c) Una de las partes de la llanta más expuesta a roturas es la garganta de la llanta.
- * d) Una de las partes de la llanta más expuesta a roturas son los talones.

39. ¿Puede una empresa de transporte conceder aumentos de sueldo a sus trabajadores en función de la distancia que recorran?

- a) Sí, pero sólo a trabajadores de la unión Europea.
- b) Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
- * c) No, si pudieran fomentar cometer infracciones de los tiempos de conducción y descanso.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.10.1

40. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- * a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

41. ¿De cuántos tubos estará formado el colector de escape de un motor de combustión de seis cilindros?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) De seis.
- b) De tres.
- c) De uno.
- d) De dos.

42. Unas luces amarillas fijas o intermitentes, ¿qué indican?

- * a) Prohíben el paso a través de la línea imaginaria que une.
- b) La situación de un peligro puntual, además de informar sobre el sentido de la circulación.
- c) Que la calzada está totalmente cerrada al tráfico.
- d) Que la calzada está abierta al tráfico.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 144.2-a-6º

43. ¿Qué actuaciones deben realizarse en caso de puertas bloqueadas en un vehículo de transporte de viajeros?

- a) El conductor indicará a los viajeros la situación de las diferentes salidas.
- b) El conductor indicará a los viajeros la situación de los martillos rompe cristales.
- c) El conductor sacará a los viajeros uno por uno.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

44. Normalmente, el embrague hidráulico se utiliza con cajas de cambio...

- * a) automáticas.
- b) manuales.
- c) automáticas y manuales.
- d) manuales y semiautomáticas.

45. En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo diferencial de la transmisión?

- a) En el eje directriz.
- * b) En el eje motriz.
- c) En los dos ejes.
- d) En ninguno, ya que se encuentra situado en la caja de velocidades.

46. ¿Qué elemento del sistema de lubricación de un vehículo pesado indica en todo momento la presión a la que circula el aceite por el interior del circuito?

- a) El termocontacto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) El manómetro.
- c) El manocontacto.
- d) El termostato.

47. La comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar...

- a) en ligera pendiente ascendente.
- b) en ligera pendiente descendente.
- * c) en llano.
- d) con el motor caliente.

48. La señal de un semáforo reservado para peatones que indica que el tiempo para terminar de cruzar la calzada está a punto de terminar consistirá en...

- a) una luz roja intermitente.
- b) una luz roja no intermitente en forma de peatón inmóvil.
- c) una luz verde no intermitente en forma de peatón en marcha.
- * d) una luz verde intermitente en forma de peatón en marcha.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 145.b

49. ¿En qué documento impreso se puede consultar si se ha realizado el primer calibrado a un vehículo con tacógrafo digital?

- a) Documento impreso de 24 horas de actividad.
- b) En ninguno.
- * c) Documento impreso de datos técnicos.
- d) Documento impreso de incidentes y fallos.

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

50. Un conductor realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) No, ninguna.
- * b) Sí, una infracción grave.
- c) No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
- d) Sí, siempre que descanse menos de 24 horas es una infracción muy grave.

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

51. Los elementos que diferencian un servicio de transporte y suponen una percepción de un nivel de calidad superior por el cliente se conocen como elementos complementarios:

- a) cuaternarios.
- b) terciarios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) secundarios.
- d) primarios.

52. ¿Cuál de las siguientes piezas no está entre las que sincronizan el movimiento de los pistones con el de las válvulas?

- * a) El volante del motor.
- b) Los engranajes de distribución.
- c) El cigüeñal.
- d) El árbol de levas.

53. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
- * b) Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.
- c) Circular a velocidad constante, aunque sea alta.
- d) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

54. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo tiene como función recibir la señal de que en el calderín se ha alcanzado la presión correcta de funcionamiento?

- * a) El regulador de presión del compresor de aire del circuito de frenado.
- b) El calderín de refrigeración.
- c) La válvula de descarga rápida del circuito de frenado.
- d) El retardador hidráulico secundario.

55. ¿Cuáles son los equipos de protección individual del tronco y del abdomen?

- a) Rodilleras.
- * b) Fajas y cinturones antivibraciones.
- c) Guantes contra las agresiones de origen eléctrico.
- d) Protectores auditivos.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

56. ¿Cuál es una infracción que puede dar lugar a la inmovilización del vehículo en los controles de carretera?

- a) Falta de tarjeta de transporte.
- b) Falsificación de documentos administrativos.
- c) Manipulación del tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

57. ¿El estilo de conducción del vehículo puede llegar a afectar al consumo?

* a) Sí.

b) No, sólo depende del carburante.

c) No, nunca.

d) Sí, concretamente entre un 20 y un 25% del consumo de carburante.

58. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se debe hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?

a) En la 1.

b) En la 2.

* c) En la 5.

d) En la 15.

59. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?

a) Pensar en forma desconfiada al acercarse a una intersección.

b) Estar preparado para reaccionar en menos tiempo.

c) Controlar el espacio.

* d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

60. ¿Qué indica el dispositivo de control del sistema de refrigeración, situado corrientemente en el tablero de instrumentos?

a) El nivel del líquido.

* b) La temperatura del líquido.

c) La presión del líquido.

d) La concentración de anticongelante.

61. ¿Para qué sirve el volante de inercia de los motores?

a) Para sujetar el cigüeñal al cárter.

b) Para sujetar el cigüeñal al bloque.

c) Para mover al motor de arranque.

* d) Para regularizar el movimiento del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

62. ¿Qué se puede definir como un proceso mediante el cual se realiza una elección entre diversas alternativas en la conducción?

- * a) La toma de decisiones.
- b) Percepción del riesgo.
- c) Aceptación del riesgo.
- d) El mantenimiento de la atención.

63. ¿Tiene la hoja de registro una zona donde anotar la fecha de comienzo y fin de utilización del disco-diagrama?

- a) Sí, pero sólo para la fecha de comienzo.
- * b) Sí.
- c) No.
- d) Sí, pero sólo para la fecha de finalización.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, d

64. ¿Qué habrá en la parte superior debajo de la fecha de cualquier documento impreso extraído del tacógrafo digital?

- a) El pictograma del tacógrafo que utiliza.
- b) El pictograma que indica un incidente.
- * c) El pictograma que indica el tipo de documento impreso.
- d) El pictograma que indica un fallo.

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

65. Si se multiplica la mitad de la masa de un vehículo por el cuadrado de su velocidad, el resultado obtenido será...

- a) su potencia.
- b) su par motor.
- * c) su energía cinética.
- d) su consumo específico.

66. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento depende:

- * a) del cuadrado de su velocidad.
- b) del cuadrado de su coeficiente aerodinámico.
- c) de su coeficiente aerodinámico.
- d) del cuadrado de su masa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

67. Entre un neumático con la nomenclatura 235/80 R 23 88S y otro 235/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?

- a) Tienen diferente anchura.
- * b) Tienen diferente altura.
- c) Tienen diferente índice de carga.
- d) Tienen diferente índice de velocidad.

68. En una llanta cuya designación sea 12J x 22,5, ¿qué significa el número 12?

- a) La anchura del perfil, expresada en centímetros.
- b) La anchura del perfil, expresada en milímetros.
- * c) La anchura del perfil, expresada en pulgadas.
- d) El diámetro del espárrago.

69. Conducir en la zona de revoluciones de mayor par motor, ¿es conveniente como medida de ahorro de carburante?

- * a) Sí, porque en esa zona el consumo es menor.
- b) No, porque en esa zona el consumo es mayor.
- c) Esta circunstancia no influye en el consumo, sólo influye en la potencia.
- d) Esta circunstancia no influye en el consumo, sólo influye en la aceleración.

70. La temperatura exterior, ¿influye en el desgaste del neumático?

- * a) Sí, se desgastan más si hace calor.
- b) Sí, se desgastan más si hace frío.
- c) Sí, en caso de ser un neumático con cámara; no, si es sin cámara.
- d) No.

71. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía que se considera intransitable por las circunstancias meteorológicas?

- a) Amarillo.
- * b) Negro.
- c) Rojo.
- d) Verde.

72. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- 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) un mayor confort y menor consumo y desgaste mecánico.

73. ¿Qué coste tienen los traumatismos por accidente de circulación en el producto nacional bruto de los países de la Unión Europea?

- a) El 15%.
- b) El 10%.
- * c) El 2%.
- d) El 30%.

74. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea:

- a) deberá figurar el nombre de los viajeros.
- b) figurará el nombre de los viajeros y la nacionalidad de los mismos cuando no sean nacionales de un país comunitario.
- * c) no es necesario que figure el nombre de los viajeros.
- d) No es necesaria la hoja de ruta para este tipo de viajes.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 12

75. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) Sólo 25 en la modalidad ordinaria.
- b) Sólo 15 en la modalidad acelerada.
- * c) 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.
- d) 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Anexo I

76. La banda de rodamiento de un neumático es la zona de la cubierta...

- * a) que más se desgasta.
- b) que más se calienta.
- c) que sufre más esfuerzos de flexión y carga.
- d) que más se calienta y se desgasta.

77. Los automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, ¿qué luz antiniebla deberán llevar instaladas obligatoriamente?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) La luz antiniebla trasera.
- b) La luz antiniebla delantera.
- c) Las luces antiniebla laterales.
- d) Las luces antiniebla son opcionales para cualquier automóvil.

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

78. Los automóviles, excepto motocicletas y vehículos de tres ruedas, ¿cuántas luces de corto alcance o de cruce deben llevar instaladas?

- a) Dos luces obligatorias y el resto optativas.
- * b) Dos luces obligatorias.
- c) Cuatro luces obligatorias y el resto optativas.
- d) Cuatro luces obligatorias.

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

79. En caso de pérdida de control del vehículo con hielo en la calzada, ¿cómo se debe actuar?

- a) Debe frenarse, levantar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte delantera del vehículo.
- * b) No debe frenarse, levantar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte trasera del vehículo.
- c) No debe frenarse, levantar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte delantera del vehículo.
- d) Debe frenarse, pisar suavemente el pie del acelerador y dirigir el volante hacia el lado a donde vaya la parte trasera del vehículo.

80. ¿De qué se componen básicamente las ruedas?

- a) De una parte metálica.
- b) De una parte neumática.
- * c) De una parte metálica y otra neumática.
- d) De la llanta y el disco.

81. Ante una agresión inevitable, ¿debe hacerse uso de elementos de defensa?

- * a) Sí, de forma proporcionada a la agresión.
- b) Sí, de cualquier forma que permita neutralizar al agresor.
- c) Sí, una vez que se haya presentado denuncia.
- d) No, en ningún caso debe hacerse uso de elementos defensivos.

82. ¿Qué factor afecta al consumo energético del motor de un automóvil?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b) El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c) El tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- * d) El perfil de la carretera, la posición del pedal del acelerador y el número de revoluciones del motor.

83. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señalar la respuesta correcta.

- a) Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b) Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- * d) La contaminación ambiental es menor.

84. ¿Qué es el cliente para la empresa o el conductor?

- a) Es la parte mas importante del servicio.
- b) Es el propósito del trabajo, no un problema.
- c) La empresa depende de él.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

85. El conductor debe realizar la parada...

- a) lo más rápidamente posible.
- * b) en el espacio preestablecido.
- c) donde dificulte menos el tráfico.
- d) donde le indiquen los viajeros.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, 11

86. En un tacógrafo digital, ¿cómo se llama el elemento encargado de registrar, almacenar y enviar datos a la pantalla e impresora?

- * a) La unidad de vehículo o intravehicular (VU).
- b) El sensor de movimientos.
- c) La unidad de control (UC).
- d) El ordenador de datos.

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

87. ¿De cuántas tarjetas puede ser titular un conductor?

- a) De tantas como vehículos utilice.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * b) Sólo puede ser titular de una tarjeta.
- c) Una por cada permiso de circulación que posea.
- d) Como máximo de tres.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 27

88. ¿Cómo sanciona la normativa de extranjería el incumplimiento por los transportistas de la obligación de hacerse cargo de los extranjeros que hayan trasladado hasta territorio español y se les deniegue la entrada por deficiencias en la documentación?

- a) con pena de prisión menor.
- * b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55

89. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- * c) Finlandia.
- d) Rusia.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República de Finlandia al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Preámbulo

90. ¿Qué porcentaje de muertes producidas en España por accidente de trabajo es debida a un accidente con forma no traumática?

- a) Del 5 al 10%.
- b) Del 10 al 15%.
- c) Del 20 al 25%.
- * d) Del 35 al 40%.

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

- a) 300 euros.
- * b) 500 euros.
- c) 1.000 euros.
- d) 1.000 euros y suspensión del permiso de conducir.

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

92. ¿Qué porcentaje de volumen de negocio representan los servicios internacionales para las empresas de transporte de viajeros en autobús en España?

- * a) En torno al 3%.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) En torno al 15%.
- c) En torno al 20%.
- d) En torno al 35%.

93. Los gases de escape necesitan pasar por el catalizador porque contienen gases tóxicos como:

- a) óxidos nitrosos y silicatos.
- b) vapores de ácido sulfúrico.
- * c) óxidos de carbono y óxidos nitrosos.
- d) vapores de silicio y nitrógeno.

94. Entre las comprobaciones de los elementos complementarios de un vehículo se encuentra:

- a) la fecha de revisión de los extintores.
- b) el estado del botiquín.
- c) los martillos rompecristales.
- * d) Todas las respuesta son correctas.

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

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

96. El empuje que el aire ejerce sobre el autobús en movimiento repercute sobre:

- a) el embrague.
- b) la fuerza termodinámica.
- * c) el consumo.
- d) la fuerza de solubilidad térmica.

97. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
- * b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

98. En el ciclo práctico de un motor correctamente reglado, la válvula de admisión empieza a abrir el orificio de admisión:

- a) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto superior.
- b) cuando el pistón se encuentra en el punto muerto inferior.
- c) un poco después de que el pistón pase por el punto muerto superior.
- * d) un poco antes de que el pistón pase por el punto muerto superior.

99. Los delitos de contrabando se castigan con penas de prisión de uno a cinco años y multa:

- a) del doble al triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- b) del quíntuplo del valor de las mercancías objeto del delito.
- c) del triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- * d) del tanto al séxtuplo del valor de las mercancías objeto del delito.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 12/1995, Art. 3

100. En el tacógrafo digital se entiende por "incidente":

- a) cualquier anomalía en los registros.
- b) la falta de registros inferior a un minuto.
- * c) una operación anormal por intento de fraude.
- d) cualquier mal funcionamiento del aparato.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 o

101. ¿Es obligatorio, en España, utilizar cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autobuses y autocares?

- * a) Sí, siempre que dispongan de los mismos.
- b) Sí, en cualquier caso.
- c) No es obligatorio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 117.1.c

102. ¿Cómo se define el tiempo diario de conducción?

- a) La conducción efectuada en 24 horas.
- * b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.
- c) La conducción efectuada en un día laboral.
- d) La conducción acumulada de toda la semana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-11-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVDA. ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

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

103. En las señales de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel rojo?

- a) Que el puerto se encuentra cerrado.
- * b) Que es obligatorio el uso de cadenas y que está prohibida la circulación de camiones.
- c) Que el puerto está transitable, si bien está prohibido adelantar a los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- d) Que se puede circular sin restricciones.

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