

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

1. Según el criterio de su utilización, los autobuses se distinguen entre:

- a) autobuses rígidos y autobuses articulados.
- b) autobuses urbanos y autocares de corto recorrido.
- c) autobuses interurbanos, autocares de corto recorrido y autocares de largo recorrido.
- * d) autobuses urbanos, autocares de corto recorrido y autocares de largo recorrido.

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

2. ¿Cuál es la edad media de los autobuses en España?

- a) Muy nueva, en torno 2 años de edad media.
- * b) Relativamente vieja, en torno a 10 años de edad media.
- c) Nueva, en torno a 3,5 años de edad media.
- d) Muy vieja, en torno a 18 años de edad media.

3. La sociedad anónima deviene irregular cuando no se haya solicitado la inscripción de la escritura de constitución transcurrido:

- a) 4 años desde su otorgamiento.
- b) 3 años desde su otorgamiento.
- c) 2 años desde su otorgamiento.
- * d) 1 año desde su otorgamiento.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 39

4. ¿Qué vehículos autoriza a conducir el permiso de la clase D+E?

- a) Vehículos de mercancías de más de 12.000 kg de masa máxima autorizada.
- b) Vehículos de pasajeros de más de 7 asientos y sin remolque.
- c) Automóviles destinados para el transporte de mercancías, autorizados para más de 7 pasajeros, con remolque de mas de 750 kg de masa máxima autorizada.
- * d) Automóviles para el transporte de más de ocho pasajeros, además del conductor y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg.

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

5. Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?

- a) Ser titular de una licencia comunitaria.
- b) Tener antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c) Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.
- * d) Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

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

6. Según el criterio de utilización, ¿cuáles son las diferentes clases de autobuses?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) Autocar y autobús.
- b) Autocar urbano y autobús interurbano.
- c) Autobuses de 9 a 15 plazas y autobuses de más de 15 plazas hasta 55.
- * d) Autobús urbano, autocar de corto recorrido y autocar de largo recorrido.

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

7. ¿Qué MMA no pueden sobrepasar los autobuses articulados de 3 ejes?

- a) 25 toneladas.
- * b) 28 toneladas.
- c) 26 toneladas.
- d) 27 toneladas.

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

8. El visado o comprobación periódica de la tarjeta de transporte de la clase VD es realizado por la Administración:

- a) cada dos meses.
- * b) cada dos años.
- c) cada seis años.
- d) dependiendo del número de vehículos de la empresa titular de la tarjeta.

Referencia Legal: 19/09/1995, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

9. ¿Qué masa máxima autorizada (MMA) no podrá superar un autobús articulado de tres ejes?

- a) 18 toneladas.
- * b) 28 toneladas.
- c) 25 toneladas.
- d) 20 toneladas.

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

10. ¿Dónde debe colocarse la parte inferior del cinturón de seguridad?

- * a) Sobre la zona pélvica.
- b) Sobre los muslos.
- c) Sobre el abdomen.
- d) Es indiferente.

11. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, ¿a qué voladizos debe prestar atención?

- a) Al voladizo anterior del autobús.
- b) Al voladizo posterior del autobús.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) A los voladizos anterior y posterior del autobús.
- d) A los voladizos laterales del autobús.

12. El requisito de honorabilidad se exige a:

- a) los conductores de transporte escolar.
- b) los conductores de vehículos de emergencia.
- * c) las empresas de transporte público en autobús.
- d) las empresas que efectúan transporte escolar, únicamente.

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

13. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre el eje transversal a la marcha?

- * a) Cabeceo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Desplazamiento de masas.
- d) Guiñada.

14. Con carácter general, ¿a qué usuarios se refieren las indicaciones de un semáforo consistente en una franja blanca iluminada sobre fondo negro?

- a) A los tranvías solamente.
- * b) Exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares.
- c) A los autobuses solamente.
- d) Exclusivamente a los tranvías y en ningún caso a los autobuses.

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

15. El aparcamiento incorrecto de los vehículos por los usuarios de un polígono industrial, ¿cómo puede afectar a la circulación de autobuses por este tipo de vías?

- a) Facilita correctamente la circulación.
- * b) Obliga a invadir carriles reservados al sentido contrario y limita la visibilidad.
- c) Permite invadir carriles reservados al sentido contrario y limita la visibilidad.
- d) Obliga a invadir carriles reservados al sentido contrario, pero no limita la visibilidad en ningún caso.

16. Los vehículos oficiales de transporte de viajeros que utilizan los órganos de la Administración:

- * a) están exentos de autorización de transporte.
- b) necesitan autorización de transporte privado complementario en todos los casos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) necesitan autorización de transporte privado complementario si su capacidad supera las diez plazas.

d) necesitan autorización de transporte público en todos los casos.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

17. El transporte de viajeros que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

* a) interior.

b) doméstico.

c) limitado.

d) breve.

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

18. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, al transportista que contrata con el usuario le corresponden las obligaciones propias de las agencias frente:

a) al usuario.

* b) a la Administración.

c) al transportista colaborador.

d) Sólo responde como transportista frente a todos.

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

19. Los autobuses de clase IV deben tener en todo caso una capacidad superior a:

a) 9 viajeros.

b) 15 viajeros.

c) 22 viajeros.

* d) En la clasificación de autobuses no existe la clase IV.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1

20. ¿Qué datos deben constar en el registro de servicios que han de llevar los contratistas de servicios de transporte regular de uso general?

a) Identificación de los viajeros.

* b) NIF o NIE de los conductores.

c) Incidencias del servicio.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 4

21. ¿Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas deben contar con algún dispositivo de seguridad que proteja las zonas que no están al alcance visual de la persona que lo acciona?

* a) Sólo los mecánicos.

b) Sólo los manuales.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) Tanto los mecánicos como los manuales.

d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.2.2

22. Los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general:

* a) deberán estar adaptados para el transporte de al menos un pasajero en silla de ruedas.

b) deberán estar adaptados para el transporte de al menos dos pasajeros en silla de ruedas.

c) deberán estar adaptados para el transporte de al menos tres pasajeros en silla de ruedas.

d) deberán estar adaptados para el transporte de al menos cuatro pasajeros en silla de ruedas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

23. ¿Qué información ha de facilitar el avisador acústico que deben llevar los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

* a) La línea del autobús.

b) El número de viajeros que transporte el vehículo en ese momento.

c) El tiempo estimado de paso del próximo autobús.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

24. 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.

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

25. La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:

a) conocer el coste real de los servicios.

b) comprobar la adecuada gestión del servicio.

c) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 2

26. ¿Cómo consigue principalmente el ABS cumplir sus funciones?

* a) Regulando la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes.

b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como el ESP y el ASR.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Accionando desde el pedal del freno de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.

27. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en reducir la temperatura del combustible?

- * a) Enfriamiento.
- b) Dilución.
- c) Disolución.
- d) Desalimentación.

28. ¿Qué debe constar en la placa de instalación del tacógrafo?

- a) Nombre y apellidos, dirección o marca del instalador o taller autorizado.
- b) Constante del aparato de control, en la forma "k = ... imp/km".
- c) Circunferencia efectiva de los neumáticos de las ruedas, en la forma "l = ... mm".
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado V.3 y Anexo IB, apartado V.2 (3821/85)

29. Un triángulo, marcado sobre la calzada con el vértice opuesto al lado menor y dirigido hacia el vehículo que se acerca, indica a su conductor:

- a) la obligación que tiene en la próxima intersección de detenerse.
- * b) la obligación que tiene en la próxima intersección de ceder el paso.
- c) la situación de un cruce peligroso.
- d) la situación de una calzada con indefinidos peligros.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.a

30. ¿Qué tipo de colisión suele tener lesiones más graves?

- a) Colisión frontal.
- b) Colisión por alcance.
- * c) Colisión lateral.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

31. En un tacógrafo digital, cuando el vehículo se detiene, ¿qué actividad seleccionará el aparato automáticamente para el conductor?

- a) Descanso.
- * b) Otros trabajos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) Disponibilidad.

d) Conducción.

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

32. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre...

a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.

* b) las ruedas motrices.

c) las ruedas no motrices.

d) el motor nunca puede actuar como freno.

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 Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?

* a) Para los conductores de vehículos que se destinen a las clases prácticas para la obtención del permiso de conducción o del certificado de aptitud profesional.

b) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada superior a 65 kilómetros por hora.

c) Para los conductores de camiones con una MMA > 12.000 kg.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 7

35. Los trabajadores, siguiendo las instrucciones del empresario, ¿qué deberán hacer en particular?

a) Utilizar y cuidar el equipo de protección individual.

b) Colocar el equipo después de su utilización en el lugar indicado para ello.

c) Informar a su superior de los posibles defectos del equipo de protección.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Art. 10

36. Los transportes efectuados mediante vehículos considerados históricos según la normativa y que se utilicen para el transporte no comercial:

* a) están exentos del uso de tacógrafo.

b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) deben llevar tacógrafo si el transporte que efectúan es público.

d) deben llevar tacógrafo si son vehículos destinados al transporte de viajeros.

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

37. Cuando existan condiciones meteorológicas o ambientales que disminuyan la visibilidad, como en caso de niebla, deberá utilizarse...

* a) la luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.

b) la luz de largo alcance solamente.

c) la luz de emergencia.

d) la luz antiniebla trasera solamente.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 106.2

38. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?

* a) No beber leche caliente en grandes cantidades.

b) Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.

c) Ingerir una cena abundante.

d) No tomar líquidos.

39. ¿Un aparato de control puede estar homologado en cualquier estado?

a) Sí.

b) No necesariamente.

* c) Sí, pero tiene que ser un estado miembro de la Unión Europea.

d) Sí, pero no puede ser el mismo estado donde se fabrique.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 12

40. 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).

b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.

c) Exposición continuada a vibraciones.

* d) Caída de objetos al manipularlos.

41. ¿Qué nombre recibe la pieza situada en la parte superior del motor y que tapa los elementos del sistema de distribución?

* a) Tapa de balancines.

b) Culata.

c) Bloque.

d) Cáster.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

42. De arriba hacia abajo, ¿cuáles son las piezas de un motor colocado en posición vertical?

- a) Cárter, bloque, culata, tapa de balancines.
- b) Bloque, cárter, culata, tapa de balancines.
- * c) Tapa de balancines, culata, bloque, cárter.
- d) Tapa de balancines, bloque, cárter, culata.

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

- * a) Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras esperamos la oportuna ayuda.
- b) Revisar frecuentemente la presión de los neumáticos.
- c) Revisar frecuentemente el estado de los neumáticos.
- d) Revisar frecuentemente el estado de los frenos.

45. El cárter de una caja de cambio manual contiene en su interior...

- a) aceite muy fluido.
- b) aceite poco viscoso.
- c) aceite poco denso.
- * d) valvulina.

46. Un motor consume menos combustible...

- a) cuando el motor da su máxima potencia.
- b) cuando se utilizan relaciones de marchas cortas.
- * c) cuando se utilizan relaciones de marchas largas.
- d) cuando se circula por una pendiente ascendente.

47. En un motor diésel sobrealimentado, el filtro del aire se encuentra situado:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) antes del turbocompresor.
- b) entre el turbocompresor y el intercambiador de calor o intercooler.
- c) entre el intercambiador de calor o intercooler y la válvula de admisión.
- d) en el colector de escape.

48. Si se observa que el motor de su automóvil tarda en calentarse, ¿a qué puede ser debido?

- a) A una avería en el manómetro.
- b) A una avería en el manocontacto.
- * c) A una avería en el termostato.
- d) A que el sistema de refrigeración funciona correctamente.

49. Si el manómetro del sistema de lubricación de un vehículo pesado marca poca presión, ¿a qué puede ser debido?

- a) A que el aceite esté frío.
- b) A que el aceite esté templado.
- * c) A que el aceite esté muy caliente.
- d) A que el aceite utilizado es de una viscosidad alta.

50. ¿Qué elemento no pertenece al sistema de lubricación de un motor de combustión?

- * a) El termostato.
- b) El manocontacto.
- c) El manómetro.
- d) La bomba de engrase.

51. El consumo específico de un motor diésel es:

- a) mayor que el de un motor de gasolina.
- b) igual que el de un motor de gasolina.
- * c) menor que el de un motor de gasolina.
- d) menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

52. La marca vial de paso a nivel, ¿de qué color es?

- a) Amarillo.
- b) Verde.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

c) Azul.

* d) Blanco.

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

53. En una semana un conductor tiene varias horas de conducción en un país no comunitario. Según la reglamentación social europea:

* a) se acumulan al tiempo de conducción semanal.

b) no se acumulan al tiempo de conducción semanal.

c) sólo se acumulan si las hace al final de la semana.

d) sólo se acumulan las horas de los días no festivos.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.4

54. Según la reglamentación social europea, ¿puede un conductor iniciar un descanso semanal 5 días después del fin del anterior descanso semanal?

a) Sí, pero sólo en transporte interior.

* b) Sí.

c) No, puesto que debe iniciarlo al finalizar la sexta jornada.

d) No, puesto que debe iniciarlo al finalizar la séptima jornada.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.6

55. Un conductor que conduce durante una semana un total de 62 horas, ¿comete alguna infracción?

a) Sí, leve.

b) No, puesto que puede conducir hasta 66 horas.

c) Sí, muy grave puesto que sólo se puede conducir hasta 56 horas semanales.

* d) Sí, grave.

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

56. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada...

a) la hora de paso por las diferentes fronteras interiores.

* b) el número total de pasajeros en cada viaje.

c) el tiempo de permanencia en las diferentes ciudades en las que se haya efectuado parada durante el recorrido.

d) las estaciones de servicio utilizadas durante el viaje.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

57. ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el periodo de conducción diario?

a) Dos veces en semana siempre que en el total semanal no supere 45 horas.

b) Nunca.

c) Tres veces en semana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Dos veces en semana.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.1

58. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican zonas de uso industrial, ¿de qué color es?

- a) Verde.
- * b) Gris.
- c) Marrón.
- d) Naranjas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-750

59. En un motor de cuatro tiempos, se llama carrera de un pistón a la distancia que recorre el pistón durante...

- a) un cuarto de vuelta del cigüeñal.
- * b) media vuelta del cigüeñal.
- c) una vuelta del cigüeñal.
- d) dos vueltas del cigüeñal.

60. ¿Cómo afectan los problemas visuales en la conducción en relación al tiempo de reacción?

- a) Disminuye al tener que ir más concentrado.
- * b) Incrementando al existir una mayor dificultad de identificación de la información.
- c) Disminuye al verse más claramente las señales.
- d) No se modifican.

61. ¿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)

62. ¿Es posible saber en qué ranura del tacógrafo digital ha estado insertada una tarjeta de conductor?

- a) Sí, pero sólo la ranura del conductor.
- b) Sí, pero sólo si es la ranura del segundo conductor.
- c) No, nunca es posible.
- * d) Sí, puesto que el tacógrafo digital registra en qué ranura está insertada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 12.3 (3821/85)

63. ¿Sustituye la tarjeta de conductor al permiso de conducir?

- * a) No, nunca.
- b) Sí, pero sólo para conductores de la Unión Europea.
- c) Sí, pero sólo si procede de algún país latinoamericano.
- d) Sí, pero sólo mientras se está renovando el permiso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26

64. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, los números 155/150 hacen referencia a la carga máxima que puede soportar el neumático según se monte...

- * a) en sencillo (155) o en gemelo (150).
- b) en un eje motor (155) o en un eje no motor (150).
- c) en un eje no motor (155) o en un eje motor (150).
- d) en un eje fijo (155) o en un eje alzable (150).

65. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí, ya que si está sucio aumenta el consumo.
- b) No, sólo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
- c) No, sólo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
- d) No, sólo influye en la cantidad de humos azulados que salgan por el escape.

66. Para montar un neumático sin cámara, ¿es necesaria una llanta especial?

- * a) Sí.
- b) No, se pueden montar en cualquier llanta.
- c) Sí, tienen que ser llantas de aleación ligera.
- d) Sí, tienen que ser llantas de radios.

67. En los frenos de tambor, al soltar el pedal de freno, las zapatas vuelven a su posición inicial...

- * a) por la acción de un muelle recuperador.
- b) por la presión del aire comprimido.
- c) por la disminución de la presión del aire en el interior de las canalizaciones.
- d) por la disminución de la presión del líquido hidráulico en el bombín correspondiente.

68. ¿Dónde se producen los accidentes más frecuentes que sufren las personas mayores como conductores?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- a) En las rectas de vías urbanas.
- b) Estacionando el vehículo.
- * c) En intersecciones o en salidas a vías rápidas.
- d) En adelantamientos.

69. ¿Qué porcentaje de la población se estima que padece trastornos del sueño?

- a) 70%.
- b) 50%.
- * c) 10%.
- d) 1%.

70. Si un autobús o autocar dispone de cinturones de seguridad, ¿están obligados a utilizarlos los pasajeros y el conductor?

- a) Sí, pero sólo el conductor.
- b) Sí, pero sólo los pasajeros.
- * c) Sí.
- d) No, es voluntario.

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

71. De los principios informadores de la circulación y de la seguridad vial, ¿cuál hace referencia a la capacidad de los usuarios de las vías de prever los comportamientos de riesgo de otros usuarios?

- a) El principio de responsabilidad.
- * b) El principio de seguridad o defensa.
- c) El principio de confianza.
- d) El principio de precaución.

72. ¿Cómo se sancionan las infracciones muy graves en materia de tráfico?

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

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

73. Las luces de gallo traseras, ¿de qué color deben ser?

- * a) Rojas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) Amarillo auto.
- c) Blancas.
- d) Negras

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

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. Un carril para vehículos con alta ocupación:

- a) puede ser utilizado por cualquier vehículo con más de dos viajeros.
- b) sólo puede ser utilizado por turismos.
- c) está exclusivamente reservado para la circulación de autocares con viajeros.
- * d) está especialmente reservado para la circulación de los vehículos con alta ocupación.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 57

76. En un automóvil provisto de un sistema neumático de frenos, la acción de pisar y soltar el pedal del freno innecesariamente puede:

- a) liberar mucha cantidad de líquido y los frenos pueden bloquearse.
- b) producir un frenado descompensado.
- c) liberar poca cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.
- * d) liberar mucha cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.

77. El incumplimiento de promesas y las mentiras sobre el servicio de transporte afectan fundamentalmente a la:

- a) seguridad.
- * b) credibilidad.
- c) comunicación.
- d) atención.

78. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con niebla son:

- a) conectar el alumbrado de larga distancia.
- b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * c) prestar especial atención a las marcas viales.
- d) no accionar el limpiaparabrisas.

79. Cuándo hay viento, ¿donde debe extremarse la precaución?

- a) En las rectas.
- b) En poblaciones.
- * c) En las salidas de túneles.
- d) Al borde del mar.

80. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, no se pisa el pedal del embrague ni del acelerador y hay engranada una velocidad en la caja de cambios, el consumo:

- a) aumenta.
- b) equivale al consumo a ralentí.
- * c) es nulo.
- d) está en torno a un litro por cada 100 kilómetros.

81. Ante la presencia de un accidente de circulación se debe, en primer lugar:

- a) atender a las víctimas.
- * b) preservar la seguridad de la circulación.
- c) solicitar ayuda especializada.
- d) trasladar a las víctimas al hospital en cualquier vehículo.

82. Entre los factores externos que pueden afectar a la atención del conductor está:

- a) la edad avanzada.
- b) la fatiga y la somnolencia.
- * c) el conocimiento detallado de la vía.
- d) la depresión.

83. Un vehículo en régimen de transporte especial, que no exceda de las masas y dimensiones establecidas con carácter general, ¿cuándo podrá circular por autopistas y autovías?

- a) En cualquier caso.
- b) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 100 km/h en llano.
- c) No podrá circular en ningún caso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 38.3

84. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados, será sancionado con una multa de...

- * a) 5.000 a 10.000 euros por cada viajero transportado.
- b) 2.000 euros por todos los viajeros transportados.
- c) 6.001 a 60.000 euros por cada viajero transportado.
- d) 60.000 euros por todos los viajeros transportados.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55.1 c)

85. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?

- a) Artrosis del codo.
- b) Lesiones de muñeca.
- c) Alteraciones de la columna vertebral.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

86. Según la normativa vigente en materia de carreteras, una carretera convencional es toda vía construida y señalizada para la circulación de vehículos:

- * a) que no reúne las características propias de las autopistas, ni las de las autovías, ni las de las carreteras multicarril.
- b) que no reúne las características propias de las autopistas de peaje.
- c) que carece de pasos a nivel.
- d) Todas las vías aptas para la circulación de vehículos son carreteras convencionales.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, Art. 2.3

87. Según el principio de responsabilidad:

- * a) es importante transmitir la idea de la responsabilidad personal de cada una de las personas intervinientes en el tráfico, haciéndolas conscientes de que en la prevención del riesgo está la clave de una mayor seguridad.
- b) el cumplimiento de las normas por parte de los usuarios nos garantiza el conocimiento anticipado de sus conductas y nos proporciona la tranquilidad y la confianza necesarias para tomar las decisiones más correctas en cada momento.
- c) debemos ser realistas y pensar que no todos los demás usuarios van a comportarse siempre como debieran o como esperamos.
- d) todo usuario de las vías públicas necesita anticiparse al riesgo de la circulación conociendo qué van a hacer los demás conductores y peatones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

88. Un conductor que haya obtenido el certificado de aptitud profesional acreditativo de su cualificación inicial quedará habilitado para la conducción de vehículos para los que se exija estar en posesión de permisos de las clases D1 o D1+E:

- a) a partir de los 40 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- b) a partir de los 20 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- c) a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.
- * d) a partir de los 18 años si lo ha obtenido por la modalidad ordinaria.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 5, 2-b

89. En un motor diésel de cuatro tiempos, al tiempo en el que se produce trabajo se le llama tiempo de:

- a) admisión.
- b) compresión.
- * c) combustión.
- d) escape.

90. ¿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.

91. Cuanto mayor sea la anchura de un neumático...

- a) menor será el consumo de carburante.
- b) menor capacidad de frenado tendrá el vehículo.
- c) menor será su resistencia a la rodadura.
- * d) mayor será su anchura nominal.

92. El amarillo es el color predominante en el fondo de la tarjeta de:

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

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

93. La mejor utilización de la caja de cambios de un autobús es la que permite circular con la aguja del cuentarrevoluciones en la zona:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- * a) de par máximo del motor.
- b) de par mínimo del motor.
- c) de par máximo o mínimo, dependiendo del número de marchas.
- d) del par de viraje.

94. ¿Qué se produce cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús?

- * a) El deslizamiento.
- b) La deriva.
- c) La atracción terrestre.
- d) La fuerza submotriz.

95. Si observamos en el círculo de Kamm que la fuerza total equivale a la fuerza de frenado:

- a) el autobús frena perfectamente.
- * b) la rueda del autobús se bloquea.
- c) la rueda del autobús no se bloquea.
- d) se tiene fuerza de guiado lateral suficiente.

96. Cuanto mayor sea el peso del autobús:

- a) menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- b) mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- * c) mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.
- d) menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

97. 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.

98. El freno de estacionamiento de un vehículo provisto de un sistema neumático de frenos:

- a) actúa por la presión que ejerce el aire comprimido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82, CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

- b) actúa por la presión que ejerce el líquido de frenos.
- c) actúa por la presión combinada que ejerce el líquido de frenos y el aire a presión.
- * d) es un freno de acción puramente mecánica.

99. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Representar a la empresa.
- * b) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- c) Conducir los vehículos.
- d) Todas las anteriores.

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

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

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

101. 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

102. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?

- a) El mantenimiento del vehículo.
- b) La posición del pedal del acelerador.
- * c) La longitud del árbol de levas.
- d) La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

103. ¿Qué datos muestra, por defecto, la pantalla del tacógrafo digital?

- a) La matrícula del vehículo.
- b) El número de serie del tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: COLEGIO SAN FELIPE NERI. AVENIDA DE ANDALUCIA, 82 , CADIZ, CADIZ

Duración: 120 MINUTOS

* c) El nombre del titular de la tarjeta, al insertarla.

d) El número de la tarjeta insertada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 15.1 (3821/85)