

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

1. 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

2. En el transporte escolar y de menores, ¿cuándo será obligatoria la presencia a bordo del vehículo de un acompañante mayor de edad, que conozca el funcionamiento de los mecanismos de seguridad, encargado del cuidado de los menores durante el transporte y en las operaciones de subida y bajada del vehículo?

- a) No será obligatorio en ningún caso.
- b) Será obligatorio en todo caso.
- \* c) Será obligatorio cuando se transporten alumnos de centros de educación especial, salvo para servicios regulares de uso general.
- d) Será obligatorio cuando el conductor sea menor de 21 años.

Referencia Legal: RD, 443/2001, 8

3. En el transporte regular de viajeros de uso general...

- a) no es necesario reiterar el itinerario.
- b) la empresa no puede tener colaboradores.
- c) los vehículos deben tener una antigüedad inferior a los 15 años.
- \* d) los calendarios y horarios están prefijados.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 64

4. Para constituir una sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa, se exige un mínimo de:

- \* a) 1 socio.
- b) 2 socios.
- c) 3 socios.
- d) 5 socios.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 438.1

5. ¿Puede realizar transporte de viajeros en Suiza en régimen de cabotaje un transportista español?

- \* a) No puede.
- b) Aunque este país no pertenezca a la Unión Europea, tiene un acuerdo preferencial por el que se le aplican las mismas normas que al resto de países de la Unión, incluido el transporte de cabotaje.
- c) Necesita una autorización específica para ello.
- d) Sí puede sin ningún tipo de autorización específica.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: Acuerdo, Entre la Comunidad Europea y la Confederación Suiza sobre transporte de mercancías y viajeros por ferrocarril y por carretera., Art. 20

6. ¿Qué Masa Máxima Autorizada no podrá superar un autobús de 4 ejes?

- a) 32 toneladas.
- b) 30 toneladas.
- c) 28 toneladas.
- \* d) 31 toneladas.

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

7. Dentro de la Unión Europea los servicios discrecionales de viajeros en autobús de ámbito internacional:

- a) sólo tienen que llevar una hoja de ruta visada por el Estado de origen del transporte.
- b) no requieren ningún tipo de documentación especial.
- \* c) deben efectuarse al amparo de una licencia comunitaria a nombre la empresa.
- d) sólo tienen que llevar una hoja de ruta debidamente cumplimentada.

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

8. En un transporte de alumnos de un centro de educación especial, ¿es obligatoria la presencia de un acompañante en el autobús?

- a) Sólo cuando más de la mitad de los alumnos sean menores de 16 años.
- \* b) Siempre, excepto si se trata de un servicio regular de uso general.
- c) Sólo en los vehículos de más de 15 plazas.
- d) No, no es un tipo de transporte escolar.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art.8.1

9. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

- a) 6 años.
- \* b) 10 años.
- c) 15 años.
- d) 25 años.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

10. El permiso de las clases D1 y D:

- \* a) sólo podrá expedirse a conductores que ya sean titulares de un permiso en vigor de la clase B.
- b) podrá expedirse a conductores que no sean titulares de ningún permiso de conducción.
- c) sólo podrá expedirse a conductores que también sean titulares de los permisos de la clase C1 y C, respectivamente.
- d) sólo podrá expedirse a conductores que sean titulares de un permiso de clase E.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 5.1-b

11. ¿Cómo se denomina la acción que sucede al frenar cuando parte del peso que soporta el eje trasero de un autobús pasa hacia delante?

- \* a) Desplazamiento de masas.
- b) Fuerza de molaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- d) Balanceo.

12. ¿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.

13. El cabeceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor sea la frenada.
- b) más bajo esté el centro de gravedad del autobús.
- \* c) más alto esté el centro de gravedad del autobús.
- d) menor sea la aceleración.

14. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:

- a) en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- \* b) en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) en curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d) en vías estrechas dentro de poblado, cuando circulen a altas velocidades.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 29.1

15. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros:

- a) pueden utilizar un carril reservado para autobuses siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
- \* b) tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses con carácter general.
- c) pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
- d) no pueden utilizar un carril reservado para autobuses en ningún caso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.160 S-51

16. ¿Qué dificultades adicionales puede encontrar el conductor de un autobús al circular por polígonos industriales?

- a) La inexistencia de mezcla en los criterios orientativos y publicitarios.
- b) Que este tipo de vías no están abiertas al tráfico general de vehículos.
- c) El exceso de precaución de los conductores habituales.
- \* d) La forma en que acostumbran a circular por estas vías los usuarios habituales.

17. Se considera transporte internacional de viajeros en autobús aquel cuyo itinerario discurre:

- a) totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- \* b) al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c) al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- d) al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.

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

18. ¿Qué elementos de un autobús deberán estar debidamente señalizados?

- a) Las salidas de emergencia.
- b) Las puertas de servicio.
- c) Los mandos de emergencia de las puertas de servicio.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.11.1;Anexo 3, 7.6.11.2

19. ¿Quién debe informar a los usuarios de un autocar de la obligación de usar los cinturones de seguridad?

- a) El conductor.
- b) El guía.
- c) La persona encargada del grupo.
- \* d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 117.2

20. ¿Qué altura máxima alcanzarán los escalones posteriores al primero de una de las puertas de servicio en un autobús de clase III, si es accesible a personas con movilidad reducida?

- a) 200 mm.
- \* b) 250 mm.
- c) 300 mm.
- d) 320 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.1

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

21. ¿Para qué tipo de servicios en autobús establece la normativa española obligaciones específicas referidas a la accesibilidad de viajeros con discapacidad?

- \* a) Para los servicios regulares de uso general.
- b) Para los servicios regulares de uso especial.
- c) Para los servicios discrecionales.
- d) Para todos los anteriores.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Art. 6

22. ¿Qué porcentaje de vehículos accesibles a usuarios en silla de ruedas debe tener una concesión de nuevo otorgamiento de transporte regular interurbano de uso general, cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma?

- a) El 5%, si tiene más de 5 vehículos.
- \* b) El 10%, si tiene más de 10 vehículos.
- c) El 5%, si tiene más de 10 vehículos.
- d) El 10%, si tiene más de 5 vehículos.

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

23. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?

- a) En cada una de las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.
- c) Bajo la luna trasera.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Resolución D.G. Transporte Terrestre, 10/10/2011, Segundo y Tercero

24. En caso de transmisión voluntaria inter vivos de las acciones de una sociedad laboral, tienen preferencia para su adquisición en primer lugar:

- a) Los socios trabajadores.
- \* b) Los trabajadores indefinidos no socios.
- c) Los socios de la clase general.
- d) Los familiares hasta el segundo grado, por consanguinidad o afinidad, del transmitente.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 6.2

25. ¿Qué permiso habilita para conducir un conjunto de vehículos compuesto por un autocar de más de ocho metros y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg?

- a) El permiso de clase D1+E.
- b) El permiso de clase D.
- c) El permiso de clase D1.
- \* d) El permiso de clase D+E.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

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

26. ¿Qué haremos para combatir el sueño durante la conducción?

- a) Poner la radio más fuerte para distraernos.
- b) Tomar algún estimulante o cafeína.
- c) Comer copiosamente y continuar el viaje.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

27. ¿Se debe comprobar que hay presión de aire suficiente en los circuitos neumáticos de frenado?

- a) Sólo después de haber permanecido el vehículo inmovilizado durante un largo periodo de tiempo.
- \* b) Sí.
- c) No.
- d) Sólo si se va a hacer un recorrido largo.

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

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

29. En una caja de velocidades con 5 marchas además de la marcha atrás, ¿cuál es generalmente la marcha que produce una multiplicación de las r.p.m. del motor?

- a) La primera velocidad.
- b) La directa.
- \* c) La quinta velocidad.
- d) La marcha atrás.

30. La minoración superior al 50% sobre los periodos de descanso semanales obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Leve.
- \* b) Muy grave.
- c) Grave.
- d) No se considera infracción.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

31. La unidad intravehicular, elemento integrante del tacógrafo digital, ¿qué incluye?

- \* a) Dos dispositivos de interfaz para tarjeta inteligente (conductor y segundo conductor), una impresora.
- b) Un avisador de movimiento.
- c) Un procesador de combustible.
- d) Un sensor de movimiento.

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

32. Antes de iniciar la marcha, y con el motor funcionando, el conductor de un vehículo pesado deberá:

- a) comprobar el nivel del aceite.
- b) proceder al cambio de aceite.
- \* c) esperar a que el circuito neumático tenga suficiente presión.
- d) vaciar de aire los calderines.

33. Ante una quemadura, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- \* c) Refrigerando la zona con agua fría.
- d) Cubriendo la zona con ropa seca.

34. 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

35. En caso de niebla podemos utilizar...

- \* a) la luz antiniebla delantera aislada o simultáneamente con la luz de corto alcance o, incluso, con la de largo alcance.
- b) simultáneamente la luz de largo alcance y la de emergencia.
- c) las luces de emergencia.
- d) la luz antiniebla trasera.

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

36. Para la disminución de la velocidad, al hacer rozar una parte fija llamada zapata con una parte móvil llamada tambor,:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) se produce una transformación de energía calorífica en energía mecánica.
- \* b) se produce una transformación de energía mecánica en energía calorífica.
- c) se produce una transformación de energía térmica en energía calorífica.
- d) no se produce ninguna transformación de la energía.

37. Si se va a desmontar una batería del compartimento de un automóvil...

- a) se debe quitar el fusible general.
- b) el último cable que se debe quitar es el cable negativo.
- \* c) el último cable que se debe quitar es el cable positivo.
- d) se debe quitar primero el cable de energía.

38. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Pesca.
- b) Transporte aéreo.
- \* c) Transporte terrestre.
- d) Fabricación de productos de perfumería y cosmética.

39. ¿A qué parte del cuerpo suele afectar más un asiento deteriorado en el puesto de conducción del conductor profesional?

- a) Al estómago.
- \* b) A la columna vertebral.
- c) Al hígado.
- d) Al riñón.

40. Para evitar los problemas de salud que produce el trabajo sedentario, es recomendado cambiar de postura al menos cada...

- \* a) 45 minutos.
- b) 90 minutos.
- c) 2 horas.
- d) 3 horas.

41. Los vehículos exentos del uso del aparato de control, ¿tienen que usarlo en los recorridos en vacío que necesariamente realicen antes o después del servicio en el que están exentos?

- a) Siempre.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) Nunca.
- c) No, si el recorrido es de 5 km.
- d) Sólo si el recorrido es de más de 5 km.

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

42. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- \* a) No, si dichas remuneraciones pudiesen comprometer la seguridad vial.
- b) Sí, siempre.
- c) Sólo si transportan cereales.
- d) Sí, sólo en el transporte de viajeros.

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

43. ¿Qué se encuentra en la periferia del volante de inercia?

- a) El mecanismo de embrague.
- \* b) Una corona dentada.
- c) El dámper.
- d) El cárter.

44. El terminal del manocontacto del sistema de lubricación situado en el salpicadero de un automóvil se enciende cuando la presión de engrase es...

- a) superior a la recomendada.
- \* b) inferior a la recomendada.
- c) superior o inferior a la recomendada.
- d) la adecuada.

45. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?

- a) Para fuegos en sólidos.
- b) Para fuegos de plásticos.
- c) Para fuegos en los gases.
- \* d) Para líquidos que se derraman por el suelo.

46. Al accionar la palanca de cambio de una caja de cambio manual sincronizada, ¿qué pieza es la que se mueve?

- \* a) El sincronizador.
- b) El piñón correspondiente del eje primario.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) El piñón correspondiente del eje intermedio.
- d) El piñón correspondiente del eje secundario.

47. ¿Qué factor es el que más influye en la potencia de un motor?

- \* a) El número de revoluciones.
- b) La aerodinámica del vehículo.
- c) El grado de llenado del cilindro.
- d) La masa del vehículo.

48. El turbocompresor de un motor diésel sobrealimentado se lubrica:

- a) con aceite de baja densidad.
- b) con aceite de alta densidad.
- c) con valvulina.
- \* d) con el mismo aceite del motor.

49. ¿Cómo se denomina también la declaración amistosa de accidentes?

- a) Declaración amistosa de colisión.
- b) Parte regional de accidentes.
- \* c) Parte europeo de accidente.
- d) Papel amistoso de accidente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Apéndice

50. ¿Qué actuación se debe seguir ante una conducción en condiciones adversas para que sea segura?

- a) Procurar frenar de forma brusca y acelerar de forma suave.
- \* b) Procurar frenar y acelerar de forma suave.
- c) Procurar frenar suave y acelerar de forma brusca.
- d) Procurar frenar y acelerar de forma brusca.

51. En caso de tormenta con gran aparato eléctrico, ¿qué debemos hacer?

- a) Es conveniente detener el vehículo y desconectar el motor, situándose cerca de las vías del tren.
- b) Es obligatorio detener el vehículo y desconectar el motor, situándose cerca de las vías del tren.
- \* c) Es conveniente detener el vehículo y desconectar el motor, no situándose cerca de las vías del tren.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- d) Es obligatorio detener el vehículo y dejar conectado el motor, no situándose cerca de las vías del tren.

52. ¿Durante cuántos días se puede conducir sin tarjeta de conductor un tacógrafo digital?

- a) 2 meses o más si fuese necesario.
- b) 19 meses o más si fuese necesario.
- \* c) 15 días naturales o más si fuera por causas justificadas.
- d) Como máximo 5 días naturales o más si fuera por causas justificadas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 29.5

53. En un tacógrafo digital, cuando una tarjeta de conductor funciona mal es necesario:

- \* a) devolverla al organismo emisor.
- b) destruirla.
- c) enviarla al Ministerio de Fomento.
- d) enviarla a la Jefatura de Trafico.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.8

54. Si el vehículo está en movimiento y tiene una velocidad seleccionada, ¿cuándo gira el disco de embrague?

- a) Sólo cuando el pedal de embrague está pisado.
- b) Sólo cuando el pedal de embrague no está pisado.
- \* c) Siempre, esté o no pisado el pedal de embrague.
- d) Nunca.

55. 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) el número de varones adultos que se estén transportando.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- \* c) el número y tipo de documento de viaje que acredite la identidad del viajero.
- d) la agencia en la que se han obtenido los billetes.

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

56. ¿Cuáles son las principales causas de que los niños sean un grupo de riesgo cuando actúan como peatones?

- a) Mayor capacidad de audición.
- \* b) Su baja estatura hace que tengan un campo visual limitado.
- c) Alto conocimiento en seguridad vial.
- d) Su concentración es siempre alta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

57. ¿En qué transforman las ruedas la energía generada por los mecanismos de la cadena cinemática del vehículo?

- a) En frenada rápida.
- b) En par motor.
- \* c) En desplazamiento.
- d) En frenada regulada.

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

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

59. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?

- a) La temperatura.
- b) La capacidad respiratoria.
- c) La capacidad mental.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

60. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- \* b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

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

61. ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?

- \* a) En modo operativo.
- b) En ningún modo, siempre está igual.
- c) En modo de calibrado.
- d) En modo de control.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

62. ¿Se puede saber de qué vehículo procede un conductor si se consulta en la memoria del tacógrafo digital?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) No, nunca.
- \* b) Sí, puesto que al insertar la tarjeta de conductor el tacógrafo anota en su memoria el vehículo del que procede.
- c) Sí, pero sólo si el vehículo anterior es de la misma empresa.
- d) Sí, pero sólo si el vehículo está matriculado en el mismo país.

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

63. ¿Registra la tarjeta de conductor en su memoria la ranura del tacógrafo en la que está insertada?

- a) Sí, pero sólo si es la ranura 1.
- \* b) Sí, siempre.
- c) Sí, pero sólo si es la ranura 2.
- d) No, nunca.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2 (3821/85)

64. ¿Qué diferencia hay entre un neumático que no necesita cámara con otro que sí la necesita?

- a) Que la banda de rodadura del primero es más gruesa que la del segundo.
- b) Que los talones del primero son más finos.
- \* c) Que la parte interior del primero va impregnada con una sustancia impermeable.
- d) Que el aro metálico que contiene el talón del primero es más grueso.

65. El ABS cumple su función regulando...

- a) la presión que realiza el conductor sobre el pedal de freno.
- b) la presión que realiza el servofreno.
- c) el desgaste de los elementos frenantes.
- \* d) regulando la presión sobre los elementos frenantes.

66. ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

- a) Impedirá la celebración de la vista.
- b) Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
- \* c) No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
- d) Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.5

67. ¿Cuál es el objetivo del airbag?

- a) Ninguno, ya que es un elemento decorativo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Impide que un cuerpo salga despedido por la parte trasera del vehículo.
- \* c) Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- d) Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más fuerte posible.

68. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:

- \* a) no es necesaria la presencia de abogado y procurador.
- b) es necesaria la presencia de abogado, pero no la del procurador.
- c) es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
- d) es necesaria la presencia de abogado y procurador.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.6

69. ¿En qué plazo dictará su laudo la Junta Arbitral del Transporte?

- a) En el mismo acto de la vista.
- b) 5 días.
- c) 1 mes.
- \* d) 6 meses.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.4

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

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

71. ¿A qué tipo de heridos no hay que moverles el cuello?

- a) Fracturas de pelvis.
- b) Heridos sin pulso.
- c) Quemados.
- \* d) Si dice que no puede mover alguna parte de su cuerpo.

72. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "-", ¿qué significa?

- a) Es una llanta de aleación ligera.
- b) Es una llanta de acero estampado.
- c) Está formada por una sola pieza.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) Está formada por varias piezas.

73. La formación obligatoria de los conductores profesionales distingue entre:

- \* a) formación inicial y continua.
- b) formación continuada y final.
- c) formación inicial y final.
- d) formación única y discontinua.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.1

74. 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.

75. ¿Qué marcas viales delimitan un carril reversible?

- \* a) Las marcas longitudinales discontinuas dobles que delimitan un carril por ambos lados.
- b) Las marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- c) Las marcas longitudinales continuas.
- d) Las marcas transversales discontinuas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.c

76. Una serie de líneas de gran anchura, dispuestas sobre el pavimento de la calzada en bandas paralelas al eje de ésta y que forman un conjunto transversal a la calzada indican la situación de...

- a) un lugar destinado al paso para animales domésticos.
- b) un paso para ciclista.
- c) un lugar destinado al paso de animales en libertad.
- \* d) un paso para peatones.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 168.c

77. Cuando una marca consista en una línea longitudinal continua adosada a otra discontinua, ¿qué línea deben tener en cuenta los conductores?

- \* a) La línea situada en el lado por el que circulan.
- b) La línea del lado por el que no circulan.
- c) La línea que sea más restrictiva.
- d) La línea que nos permita adelantar.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.d

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

78. ¿De qué depende el nivel de alcohol en sangre?

- \* a) La rapidez de la toma.
- b) Del momento del día.
- c) De la edad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

79. 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

80. ¿Qué puede provocar anomalías en el manejo del volante de la dirección de un automóvil?

- a) El aumento de los frenazos.
- b) La disminución de la aceleración.
- c) El aumento de velocidad.
- \* d) El mal equilibrado de las ruedas.

81. El EBV...

- a) aumenta el frenado de las ruedas traseras.
- b) bloquea las ruedas traseras.
- \* c) regula la frenada entre el eje delantero y el trasero según la masa que recae sobre cada uno.
- d) mantiene las revoluciones de la transmisión.

82. El abuso del freno eléctrico puede provocar:

- a) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas delanteras.
- \* b) un calentamiento del ralentizador.
- c) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas directrices.
- d) el desgaste prematuro de las pastillas o las zapatas.

83. Entre las medidas preventivas para una conducción segura está...

- a) ingerir bebidas alcohólicas.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) conducir más de 13 horas diarias.
- \* c) no efectuar comidas demasiado copiosas.
- d) no respetar las normas de circulación.

84. ¿Qué quiere decir la regla de seguridad denominada PAS?

- a) Parar, avisar y salir.
- \* b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, alertar y socorrer.
- d) Protección, auxilio y seguridad.

85. Siempre que las condiciones del tráfico permita hacerlo con seguridad, para ahorrar carburante es conveniente...

- a) no reducir de marchas.
- b) reducir de marchas lo antes posible.
- \* c) reducir de marchas lo más tarde posible.
- d) reducir de marchas cuando el motor gire a unas 3.000 revoluciones por minuto.

86. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a) La utilización de neumáticos con cámara.
- b) La utilización de neumáticos sin cámara.
- c) La utilización de neumáticos regrabables.
- \* d) El trabajo de flexión del neumático.

87. Si circula con su vehículo sobrecargado:

- \* a) aumenta el consumo de carburante.
- b) disminuye la estabilidad y la distancia de frenado.
- c) aumenta la estabilidad y la distancia de frenado.
- d) disminuye el tiempo de reacción.

88. Entre las ventajas que presenta realizar una conducción económica se encuentra...

- a) el aumento del confort y de la tensión durante la conducción.
- b) el aumento del estado de euforia.
- \* c) la reducción en el consumo de carburante.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) la reducción en la seguridad y en las consecuencias de los accidentes.

89. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) El motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- \* b) La relación de marchas seleccionada en la caja de cambios y el perfil de la carretera.
- c) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d) El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.

90. ¿Por medio de qué elemento pone en funcionamiento la bomba del agua del sistema de refrigeración?

- a) Por medio de la electricidad que suministra la batería cuando la llave de contacto se coloca en la penúltima posición.
- \* b) Por medio de una correa unida a la polea del cigüeñal.
- c) Por medio de una correa unida a la polea del motor de arranque.
- d) Por medio de una correa unida a la polea del generador de corriente.

91. ¿Qué indica un agente con el brazo levantado verticalmente?

- \* a) Obliga a detenerse a todos los usuarios de la vía que se acerquen a él.
- b) Obliga a los conductores a continuar su marcha.
- c) Precaución, accidente.
- d) Nada, ya que no es una señal reglamentaria.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.2-a

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

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

Referencia Legal: Acuerdo, Schengen, Art.2

93. ¿Cómo puede denominarse la existencia de una avería mecánica durante un transporte de viajeros?

- a) Fenómeno.
- \* b) Incidente.
- c) Emergencia.
- d) Tópico.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

94. 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 D o D+E:

- \* a) a partir de los 21 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada, siempre que circulen prestando servicios de transporte regular de viajeros cuyo trayecto no supere los 50 km.
- b) sólo a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- c) sólo a partir de los 35 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada.
- d) a partir de los 21 años si lo ha obtenido por la modalidad acelerada, siempre que circulen prestando servicios de transporte regular de viajeros cuyo trayecto no supere los 150 km.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 6, 2-d

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

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

96. ¿Cómo consigue principalmente el EBS (control electrónico del sistema de frenado) cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
- b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- 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.

97. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre su eje longitudinal?

- a) Cabeceo.
- b) Fuerza de molaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- \* d) Balanceo.

98. ¿De qué depende fundamentalmente la utilización de la caja de cambios?

- a) De la velocidad del autobús, solamente.
- b) Del tipo de neumáticos.
- \* c) De la velocidad del autobús y de las prestaciones del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) De las prestaciones del motor, solamente.

99. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿qué factores se han de tener en cuenta, entre otros, a la hora de valorar los impactos energético y medioambiental de un vehículo en el momento de su adquisición?

a) Consumo de energía y emisiones de CO<sub>2</sub>.

b) Consumo de energía y emisiones de partículas.

\* c) Consumo de energía y emisiones de CO<sub>2</sub>, de óxidos de nitrógeno y de partículas.

d) Consumo de energía y emisiones de CO<sub>2</sub>, y, de modo opcional, emisiones de óxidos de nitrógeno y de partículas.

Referencia Legal: Directiva, 2009/33/CE, Art. 5

100. ¿Qué requisito deben cumplir las puertas de servicio servoaccionadas de un autobús?

a) Se podrán abrir en todas las situaciones mediante el mecanismo servoaccionado.

b) Se podrán abrir desde el interior, en caso de emergencia, con mandos que no dependan del sistema de suministro energético.

c) Se podrán abrir desde el exterior, en caso de emergencia, con mandos que no dependan del sistema de suministro energético.

\* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.5.1

101. ¿Se permite la utilización general de un carril reservado para autobuses cuando la marca vial que lo delimita sea discontinua?

a) Sí.

b) No.

\* c) Sí, exclusivamente para realizar alguna maniobra que no sea la de parar, estacionar, cambiar el sentido de la marcha o adelantar, dejando siempre preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.

d) Sí, para realizar cualquier maniobra, dejando siempre preferencia a los autobuses.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.160 S-51

102. La marca vial que indica la obligación de detener su vehículo ante la próxima línea de detención, ¿cómo se denomina?

\* a) Detención obligatoria o stop.

b) Ceda el paso.

c) Flecha de selección de carriles.

d) Limitación de velocidad.

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

103. En la zona para las inscripciones manuscritas de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿qué se anotará?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 03-10-2020 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) El nombre y apellidos del conductor y la matrícula del vehículo al que se destine el conductor durante la utilización del disco.
- b) El lugar y la fecha de comienzo y final de la utilización del disco.
- c) Las lecturas del cuentakilómetros del vehículo al principio y al final de la utilización del disco.
- \* d) Se deben anotar, al menos, los datos que figuran en las tres respuestas anteriores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6