

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

1. En España, si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma la titularidad es...

- a) de las Comunidades Autónomas.
- b) de los Ayuntamientos.
- \* c) del Estado.
- d) de forma indistinta, del Estado o de las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución, Constitución Española, Art. 149.1.21

2. Un colegio organiza una excursión para sus alumnos, que serán transportados en un autobús de su propiedad. ¿De qué tipo de transporte se tratará?

- \* a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte regular de uso especial.
- c) Transporte discrecional particular.
- d) Un colegio no puede efectuar ningún tipo de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

3. En una cooperativa, la asamblea general extraordinaria puede ser convocada a petición de un número de socios que representen, al menos, un:

- a) 5% de los votos.
- \* b) 20% de los votos.
- c) 35% de los votos.
- d) 50% de los votos.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 23.3

4. En España las actividades de transporte acaparan aproximadamente el 40% de la energía consumida. De esa cantidad la carretera absorbe en torno a un:

- \* a) 80%.
- b) 60%.
- c) 40%.
- d) 20%.

5. ¿Cuál es el principal coste externo del transporte?

- a) La congestión viaria.
- b) El impacto medioambiental.
- \* c) La accidentalidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

6. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), el transporte de viajeros concentra en torno al:
- a) 75% del personal ocupado en este sector.
  - b) 50% del personal ocupado en este sector.
  - c) 40% del personal ocupado en este sector.
  - \* d) 30% del personal ocupado en este sector.
7. La mayoría (más del 50%) de las empresas dedicadas al transporte de viajeros por carretera se caracterizan, en cuanto a su tamaño, por tener una flota...
- a) superior a 50 vehículos.
  - b) entre 20 y 50 vehículos.
  - c) entre 5 y 20 vehículos.
  - \* d) de 1 a 5 vehículos.
8. Realizar ofertas y presupuestos de transporte para los clientes en una empresa de este tipo corresponde al:
- a) gerente.
  - b) jefe de tráfico.
  - \* c) comercial.
  - d) conductor.
9. 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-I y n

10. ¿Cuál es la altura máxima permitida para autobuses no urbanos?

- a) 4,20 metros.
- b) 2,5 metros.
- \* c) 4 metros.
- d) 6 metros.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

11. ¿Cuál debe ser la capacidad mínima de carga del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- a) 100 kg.
- \* b) 300 kg.
- c) 150 kg.
- d) 350 kg.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.2

12. 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

13. Un conductor de 25 años, ¿cada cuánto tiempo tiene que renovar su permiso de conducir de la clase D1?

- a) Cada 3 años.
- \* b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) El D1 no puede obtenerse hasta los 26 años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 12.1.

14. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un eje tándem de un vehículo de motor?

- a) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es inferior a 1 metro.
- b) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es superior a 1,30 metros.
- \* c) 16 toneladas, cuando la separación de los ejes es igual o superior a 1 metro e inferior a 1,30 metros.
- d) 18 toneladas.

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

15. ¿Cuándo se produce el balanceo?

- a) Cuando hay aceleraciones fuertes.
- b) Cuando llueve mucho.
- \* c) Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- d) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

16. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:

- \* a) adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico de forma rápida y efectiva.
- b) al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
- c) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
- d) no mantiene una observación constante sobre los lados contiguos a la calzada.

17. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la derecha:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso de frente.
- \* c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

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

18. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina intermitentemente una franja blanca:

- a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) permite el paso con precaución.
- \* c) indica que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.
- d) indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

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

19. ¿Qué considera la normativa transporte interior de viajeros?

- a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
- b) El realizado dentro de la Unión Europea.
- \* c) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
- d) El realizado dentro del espacio Schengen.

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

20. La clasificación de los transportes de viajeros en públicos y privados es una clasificación en función de:

- a) su ámbito.
- \* b) su naturaleza.
- c) su régimen jurídico.
- d) su objeto.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

21. ¿Qué servicios declara exentos de autorización el Acuerdo INTERBUS?

- \* a) Si se cumplen determinadas condiciones, los que hacen el viaje de ida sin pasaje y recogen a todos los viajeros en el mismo lugar.
- b) En todo caso, los que hacen el viaje de ida sin pasaje y recogen a todos los viajeros en el mismo lugar.
- c) Todos los servicios discrecionales de viajeros entre los países firmantes.
- d) Ninguno de los anteriores.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 6

22. ¿Qué tratamiento tienen los servicios regulares de uso general en el Acuerdo INTERBUS?

- \* a) Quedan fuera del ámbito de aplicación del Acuerdo INTERBUS.
- b) Quedan sujetos a la obtención de la autorización prevista en dicho Acuerdo.
- c) Son declarados exentos de autorización en determinados supuestos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

23. ¿En qué año se implantó la licencia comunitaria en el ámbito del transporte de viajeros en autocar?

- a) 1985.
- b) 1989.
- c) 1995.
- \* d) 1998.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 11/98, Art. 1

24. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general recogerán:

- a) exclusivamente las condiciones incluidas en el pliego de condiciones que sirvió de base para la licitación.
- b) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria.
- \* c) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por la empresa adjudicataria, si son aceptadas por la Administración.
- d) las condiciones incluidas en el pliego de condiciones con las modificaciones ofrecidas por todas las empresas que concurren a la licitación, si son aceptadas por la Administración.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 75

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

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

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

26. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?

- a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
- \* b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, al que la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
- c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
- d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.10

27. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- \* a) Par en rueda.
- b) Par en transmisión.
- c) Par motor.
- d) Par en cigüeñal.

28. ¿Cómo se llama la situación en la que hay al menos dos conductores en el vehículo que participan en la conducción?

- a) Conducción en serie.
- \* b) Conducción en equipo aunque en la primera hora haya un solo conductor.
- c) Doble conducción de vehículos.
- d) Conducción solidaria.

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

29. ¿Qué empresas transportistas pueden incurrir en responsabilidad por incumplir las obligaciones que les impone la normativa vigente en materia de extranjería?

- a) Las de transporte aéreo y marítimo, exclusivamente.
- \* b) Las de transporte aéreo, marítimo y terrestre.
- c) Las de transporte marítimo y ferroviario, exclusivamente.
- d) Solamente las de transporte aéreo que tengan forma de sociedad anónima.

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

30. ¿Qué es el freno motor?

- a) La utilización del pedal de freno que tienen todos los coches.
- b) La utilización simultánea del pedal de freno y el de mano.
- c) La utilización del freno de mano.
- \* d) La utilización del motor para poder reducir la velocidad.

31. ¿Qué son los flancos del neumático?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) Son los costados laterales.
- b) Son las uniones de la cubierta a la llanta.
- c) Son los extremos laterales de los talones.
- d) Es la cavidad uniforme.

32. La función del volante del motor es:

- a) facilitar el control de la dirección del vehículo.
- \* b) transmitir el giro del cigüeñal fuera del motor.
- c) controlar las revoluciones del motor.
- d) ayudar al control de la dirección en las pendientes pronunciadas.

33. Las ruedas del vehículo constituyen un elemento de:

- \* a) seguridad activa.
- b) seguridad pasiva.
- c) tanto de seguridad activa como pasiva.
- d) de seguridad pasiva, en el caso de que el vehículo disponga de sistema de frenado ABS.

34. Los problemas relacionados con la capacidad visual inciden directamente sobre:

- a) la fatiga.
- b) el tiempo de reacción.
- c) la capacidad de adaptación a condiciones variables del tráfico.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. Cuando se realiza la carga de una batería, ¿qué borne se debe desconectar primero?

- a) El positivo.
- \* b) El negativo.
- c) El positivo y el negativo a la vez.
- d) No se debe desconectar ninguno de los dos.

36. Después de un período de conducción de 4 horas y media, el conductor debe efectuar una pausa de al menos:

- a) 35 minutos.
- \* b) 45 minutos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) 25 minutos.

d) 40 minutos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 7

37. El embrague:

- \* a) sirve para acoplar o desacoplar el motor del resto de la transmisión.
- b) controla las revoluciones del motor mediante la dosificación del combustible.
- c) controla la fuerza de tracción que reciben las ruedas.
- d) conecta la caja de cambios con el árbol de transmisión.

38. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición de pie no sean superiores a:

- a) 35 kg, que se reducirá a 10 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- b) 30 kg, que se reducirá a 20 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- c) 15 kg, que se reducirá a 25 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- \* d) 25 kg, que se reducirá a 15 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.

39. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) mide, mediante unos sensores instalados en las ruedas:

- \* a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

40. En el apartado 6 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- \* c) los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- d) las firmas de los conductores.

41. En el apartado 8 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- \* c) los datos correspondientes a las compañías aseguradoras.
- d) los datos de los vehículos implicados en el accidente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

42. En el puesto de conducción, es importante tener en cuenta:

- a) La reducción al máximo de los ruidos en el vehículo.
- b) Conseguir una temperatura ideal dentro del vehículo.
- c) Conseguir una visibilidad plena de la carretera, de los espejos retrovisores y de los instrumentos indicadores.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

43. En caso de inmovilización en un control de carretera, ¿qué documentación es la que el agente de la autoridad que efectúa el control no retendrá?

- \* a) Tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- b) Documentación del vehículo.
- c) Documentación de la mercancía.
- d) Autorización de transporte.

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

44. Los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en el marco de su propia actividad empresarial por empresas forestales que se desarrollen íntegramente en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa:

- a) deben llevar instalado tacógrafo, pero analógico.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo especial.
- c) deben llevar instalado tacógrafo, pero digital.
- \* d) están exentos de llevar instalado tacógrafo.

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

45. Los transportes realizados en vehículos exclusivamente dedicados a la prestación de los servicios de alcantarillado:

- \* a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) están exentos de llevar instalado tacógrafo únicamente cuando el vehículo sea de propiedad municipal.
- c) están obligados a usar tacógrafo en los desplazamientos efectuados fuera del núcleo urbano.
- d) Están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

46. Para saber si un herido respira, ¿qué debemos hacer?

- a) Agitarlo fuertemente.
- b) Gritarle.
- \* c) Intentar escucharle respirar y observar los movimientos del pecho.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Pellizcarle.

47. Señale la afirmación falsa.

- a) La banda de rodamiento del neumático es la zona de mayor desgaste de la cubierta.
- b) En la banda de rodamiento del neumático se talla el dibujo.
- c) El dibujo de la banda de rodamiento del neumático hace posible la evacuación de agua.
- \* d) Los hombros del neumático son los extremos laterales de los talones.

48. El arcén es:

- a) la interrupción en la separación física de dos calzadas para facilitar la comunicación entre ambas.
- b) la franja longitudinal situada entre dos plataformas separadas.
- c) la franja longitudinal, afirmada o no, comprendida entre el borde exterior del arcén y la cuneta.
- \* d) la banda longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

49. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Exposición continuada a vibraciones.
- b) Golpes con herramientas y otros objetos.
- \* c) Infartos.
- d) Sobreesfuerzos.

50. Las infracciones a la normativa de circulación de vehículos y seguridad vial se clasifican en:

- a) leves, graves y gravísimas.
- b) graves o muy graves, exclusivamente.
- \* c) leves, graves y muy graves.
- d) Estas infracciones no tienen clasificación.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 74.3

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

- a) las cocheras destinadas al uso exclusivo de sus propietarios.
- b) los caminos construidos en fincas privadas.
- \* c) los terrenos privados que sean utilizados por una colectividad indeterminada de usuarios.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) los terrenos sustraídos al uso público.

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

52. En el sistema de mando de embrague neumático, al pisar el pedal del embrague...

a) se embraga el motor.

b) se abre la válvula de evacuación escapando el aire a presión al exterior.

\* c) se desembraga el motor.

d) el cambio pasa a punto muerto.

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

a) siempre.

\* b) para advertir, fuera de poblado, al conductor de otro vehículo el propósito de adelantarlo.

c) sólo en casos de riesgo para la vida de las personas.

d) cuando en la calzada hay obstáculos imprevisibles.

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

54. En caso de declaración amistosa de accidente, ¿cómo se imputa la culpabilidad del mismo?

a) Según lo pasado realmente.

b) Según el parte hecho por un agente de la autoridad.

\* c) Según una tabla que forma parte integrante del Convenio de Indemnización Directa Español (C.I.D.E.).

d) Según el testimonio de los testigos presenciales.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 6

55. Según la normativa laboral española, la jornada diaria de los conductores profesionales:

a) no podrá superar las 14 horas.

\* b) no podrá superar las 12 horas.

c) podrá ser de tantas horas como estime la empresa.

d) no podrá superar las 10 horas.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.8.2

56. ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que debería tener el aparato de control (tacógrafo digital)?

a) Operativo, de control, de calibrado y de calidad.

\* b) Operativo, de control, de calibrado y de empresa.

c) Operativo, de control, de calidad y de empresa.

d) Operativo, de velocidad, de calidad y de empresa.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

57. ¿Dónde debe colocarse el reposacabezas del respaldo del asiento del conductor?

- \* a) A la altura de las orejas.
- b) A la altura del cuello.
- c) A la altura que quiera el conductor.
- d) El respaldo no debe de contar con reposacabezas.

58. ¿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.

59. Si en el lateral del neumático de un automóvil aparece la palabra "tubeless" hay que tener en cuenta que...

- \* a) cualquier golpe en la llanta puede hacer perder el aire.
- b) el índice de carga va a ser inferior a lo normal.
- c) la carcasa de la cubierta es de una calidad inferior lo que hace que sea un neumático inseguro.
- d) al carecer de cámara no es necesario comprobar la presión de inflado ya que no existe válvula.

60. En un motor de combustión, ¿qué recorrido realiza el gasóleo hasta llegar a los cilindros?

- a) Depósito, bomba de inyección, bomba de alimentación o prealimentación y después inyectores.
- \* b) Depósito, bomba de alimentación, bomba de inyección y después inyectores.
- c) Depósito, bomba de alimentación, inyectores y después bomba de inyección.
- d) Depósito, inyectores, bomba de alimentación y después bomba de inyección.

61. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- \* a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) sólo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

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

62. ¿Cómo varía el par motor con el número de revoluciones del motor?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) El valor del par no varía con el número de revoluciones.
- b) Siempre aumenta proporcionalmente al número de revoluciones del motor.
- c) Inversamente proporcional al número de revoluciones.
- \* d) Según crece el número de revoluciones, primero aumenta, alcanza su máximo y después, disminuye.

63. Algunos neumáticos presentan en el lateral unos alvéolos u orificios ciegos, ¿qué función cumplen?

- \* a) Que, en el caso de que existieran golpes o rozaduras sobre el flanco, aquéllos queden marcados.
- b) Indicar de forma visual el desgaste del dibujo.
- c) Facilitar la refrigeración de los frenos.
- d) Indicar la imposibilidad de montar neumáticos sin cámara.

64. A un neumático sin cámara, ¿se le debe comprobar la presión de inflado?

- a) No, porque al montarse en una llanta especial no puede haber pérdidas.
- b) No, porque tanto la llanta como el talón del neumático son especiales y no puede haber pérdidas.
- c) Únicamente en caso de pinchazo.
- \* d) Sí, periódicamente.

65. Señalar la afirmación correcta.

- a) Un automóvil con caja de velocidades con cambio automático consume menos que con cambio manual.
- \* b) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades menor podrá ser su consumo.
- c) Cuanto mayor sea el número de marchas de una caja de velocidades mayor será su consumo.
- d) El tipo de caja de velocidades no influye en el consumo de carburante.

66. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por...

- a) el domicilio del demandante, siempre que éste tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- b) el domicilio del demandado, siempre que éste tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.
- c) la elección libre del demandante.
- \* d) el lugar de origen o destino del transporte o el de celebración del correspondiente contrato.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.7.2

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

67. ¿Qué parte de un autobús es imprescindible que esté en buenas condiciones al ser inspeccionado?

- a) Los dispositivos de señalización de paradas o aviso al conductor.
- b) El cierre seguro de las puertas.
- c) Los escalones de entrada.
- \* d) Todas son correctas.

68. ¿Cuántos elementos ajustables debe tener el asiento y el volante?

- a) Ninguno porque nos puede hacer perder la concentración.
- b) Uno.
- c) Dos el volante y ninguno el asiento.
- \* d) Cuantos más elementos mejor ya que aseguran una mayor probabilidad de alcanzar una postura correcta.

69. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso?

- a) Cemento.
- \* b) Moqueta.
- c) Asfalto.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

70. Una somnolencia diurna excesiva, ¿puede impedir la prórroga de la licencia de conducción?

- a) Puede impedir la obtención, pero no la prórroga.
- b) Puede impedir la prórroga, pero no la obtención.
- \* c) Sí o condicionarla al control médico periódico.
- d) En ningún caso

71. Para reducir el consumo de carburante de un motor, ¿qué se debe hacer?

- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
- b) Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
- c) Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- \* d) Evitar aceleraciones y frenazos bruscos.

72. Una vez finalizado el curso de cualificación inicial, ¿cuánto tiempo tienen los aspirantes para presentarse al examen de capacitación de aptitud profesional?

- \* a) 6 meses desde la finalización del curso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) 6 meses desde que se inició el curso.
- c) 12 meses desde la finalización del curso.
- d) 15 meses desde la finalización del curso.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.14.1

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

- a) 10 metros.
- \* b) 13,50 metros.
- c) 18,75 metros.
- d) 16 metros.

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

74. ¿Por qué se puede producir el calor en los frenos?

- \* a) Por el roce de los elementos de frenado sobre los de movimiento y de los neumáticos sobre el asfalto.
- b) Por la alta velocidad.
- c) Por unos neumáticos desgastados.
- d) Por los amortiguadores.

75. ¿Qué marca vial indica a los conductores cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección?

- a) Una marca longitudinal discontinua.
- b) Una marca longitudinal discontinua doble.
- \* c) Las marcas de guía.
- d) Una marca longitudinal continua.

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

76. ¿Cómo se debe arrancar un vehículo en caso que exista hielo?

- \* a) Relación de marcha lo más larga posible y acelerar ligeramente.
- b) Relación de marcha lo más larga posible y no acelerar .
- c) Relación de marcha lo más corta posible y acelerar ligeramente.
- d) Relación de marcha lo más corta posible y no acelerar.

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

- a) Que el puerto está transitable, si bien no podrán circular los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- \* b) Que el puerto está transitable, si bien está prohibido adelantar a los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) Que se puede circular sin restricciones.

d) Que es obligatorio el uso de cadenas.

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

78. Una mala alimentación puede contribuir a...

\* a) disminuir la concentración.

b) retrasar la aparición del sueño.

c) mejorar los reflejos.

d) evitar pequeños mareos.

79. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

\* a) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.

b) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y pisar el pedal del embrague.

c) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades, se tenga o no pisado el pedal del embrague.

d) tener la palanca del cambio en punto muerto.

80. Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión se encuentra:

a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.

\* b) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la posición del pedal del acelerador.

c) el material del que esté construida la carrocería.

d) el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

81. ¿Cuál es una buena medida para no aumentar el consumo de carburante al conducir un automóvil?

a) Reducir la presión de inflado de los neumáticos cuando es invierno.

b) Reducir la relación de compresión mediante la adición de componentes químicos al depósito del carburante.

\* c) Reducir la velocidad media a la que se circule.

d) Poner la palanca del cambio en punto muerto antes de detenerse en un semáforo en rojo cuando el vehículo circule a más de 30 km/h.

82. ¿En cuál de los siguientes motores se obtendrá un funcionamiento más regular?

a) En un motor de explosión de cuatro cilindros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) En un motor de explosión de cinco cilindros.
- c) En un motor diésel de cuatro cilindros.
- \* d) En un motor diésel de seis cilindros.

83. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el tacógrafo digital?

- a) Dos: operativo y automático.
- b) Dos: analógico y digital.
- c) Tres: de control, de empresa y digital.
- \* d) Cuatro: operativo, de control, de calibrado y de empresa.

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

84. El tacógrafo digital puede medir la velocidad del vehículo hasta un máximo de:

- a) 180 km/h.
- b) 200 km/h.
- \* c) 220 km/h.
- d) 240 km/h.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 2.2 (3821/85)

85. En un vehículo dotado de tacógrafo, el tiempo de conducción diaria no podrá superar en ningún caso...

- \* a) 10 horas.
- b) 10 horas y treinta minutos.
- c) 9 horas.
- d) 11 horas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.6.1

86. La junta general de una sociedad anónima deberá ser convocada mediante anuncio en el Boletín Oficial del Registro Mercantil, publicado por lo menos:

- a) 45 días antes de la fecha fijada para su celebración.
- \* b) un mes antes de la fecha fijada para su celebración.
- c) 20 días antes de la fecha fijada para su celebración.
- d) 15 días antes de la fecha fijada para su celebración.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 176.1

87. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente disminuye el número de siniestros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) La declaración amistosa de accidente agiliza la tramitación y pago de los siniestros.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. Preliminar

88. ¿Cuál es el importe máximo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 25.000 euros.
- b) 50.000 euros
- \* c) 100.000 euros.
- d) Depende del número de viajeros.

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

89. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sólo puede ser realizada antes de poner el motor en marcha?

- a) La comprobación de la presión de engrase.
- \* b) Comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague hidráulico.
- c) La detección de ruidos anormales.
- d) La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.

90. ¿Cuál de estos factores afectan más al ahorro de combustible?

- a) La marca del fabricante de la carrocería.
- \* b) La elección de la relación de marchas correcta durante la circulación.
- c) La reducción de la distancia de seguridad.
- d) El aumento de las revoluciones por minuto del motor.

91. Ante un desgaste irregular del neumático, estamos ante un problema de...

- a) falta de lubricación.
- b) apriete excesivo de las tuercas.
- c) un montaje de neumáticos en gemelo.
- \* d) amortiguación en mal estado o rueda desequilibrada.

92. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro puede acordarse:

- a) el precinto por tres meses.
- b) el depósito en el domicilio del propietario por tres meses.
- \* c) el precinto por un mes.
- d) el depósito en lugar público por 15 días.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

93. Una de las condiciones que debe cumplirse para que un conductor pueda posponer su descanso semanal hasta después de 12 períodos de 24 horas es:

- a) que el transporte sea regular de uso especial.
- b) que el transporte sea regular internacional.
- \* c) que el transporte sea discrecional internacional.
- d) que el transporte sea de corto recorrido.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 6 bis

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

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

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. Para indicar el comienzo de un carril reservado para autobuses:

- a) se colocará la inscripción de comienzo de zona ¿BUS¿.
- \* b) se utilizará la marca de comienzo de carril reservado.
- c) se utilizarán marcas de otros colores.
- d) se inscribirá ¿BUS¿ en la flecha que indica el inicio del carril.

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

97. ¿De qué informan a los conductores las marcas viales denominadas ¿galón¿, colocadas en determinados tramos de una carretera?

- \* a) De la separación mínima recomendada entre vehículos para evitar el riesgo de accidente por alcance.
- b) De la localización de un punto negro.
- c) De la presencia de un tramo de concentración de accidentes.
- d) De la separación mínima obligatoria entre vehículos para evitar el riesgo de cualquier tipo de accidente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

98. En un vehículo pesado dotado de un sistema neumático de frenos, ¿dónde se encuentra situada la válvula de cuatro vías?

- a) Antes del compresor.
- b) Antes del filtro del aire.
- c) A la salida de los pulmones de freno.
- \* d) A la salida del calderín.

99. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Cuáles son?

- a) M1, M2 y M3.
- b) N1, N2 y N3.
- c) O1, O2 y O3.
- \* d) C1, C2 y C3.

Referencia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

100. El biodiésel:

- a) contamina lo mismo que el gasóleo.
- b) se utiliza en motores de explosión para sustituir a la gasolina.
- c) se obtiene de plantas naturales como la remolacha.
- \* d) tiene una mayor capacidad para disolverse en el agua por lo que resulta más biodegradable.

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

- a) Número de billetes expedidos.
- b) Número de billetes expedidos y origen y destino de los mismos.
- \* c) Número de billetes expedidos, origen y destino de los mismos y su precio.
- d) Número de billetes expedidos, origen y destino de los mismos y su precio, así como la identidad de los viajeros que los utilizaron.

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

102. ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es menos frecuente?

- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- c) Sobreesfuerzos.
- \* d) Incendios.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-01-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

103. ¿Quién envía los datos de movimiento del vehículo a la unidad intravehicular del aparato de control?

- \* a) El sensor de movimiento.
- b) El cuentakilómetros.
- c) El motor del vehículo.
- d) No se envían al tacógrafo.

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