

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

1. ¿A quién corresponde la vigilancia de los bultos de mano en el interior de un autobús?

- \* a) Al viajero, exclusivamente.
- b) Al viajero y al conductor, indistintamente.
- c) Al conductor, exclusivamente.
- d) Al transportista.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 23

2. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan en régimen de:

- a) participación.
- b) colaboración.
- c) exclusión.
- \* d) exclusividad.

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

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

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

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

4. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:

- a) 60 plazas.
- b) 50 plazas.
- \* c) 30 plazas.
- d) 10 plazas.

Referencia: Observatorio del transporte de viajeros por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

5. ¿Para qué tipo de transporte habilita una autorización identificada registralmente con la clave VDE?

- a) Para el transporte regular de uso general.
- b) Para el transporte regular de uso especial.
- c) Para el transporte privado complementario.
- \* d) Para el transporte discrecional.

Referencia Legal: 1211/1990; 03/12/2018, RD; Resolución D.G. Transporte Terrestre, 44; Primero

6. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 100 km/h en llano.
- c) No podrá circular en ningún caso.
- \* d) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.

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

7. El conductor de un autobús debe realizar la parada:

- a) lo más rápidamente posible.
- \* b) lo más cerca posible del borde derecho de la calzada.
- c) donde dificulte menos el tráfico.
- d) donde le indiquen los viajeros.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 11

8. Un autobús de piso bajo:

- a) tiene, al menos, el 50 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- b) tiene, al menos, el 40 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- \* c) tiene, al menos, el 35 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.
- d) tiene, al menos, el 25 % de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones y con acceso a una puerta de servicio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

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

- \* 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.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

10. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante la subida de una pendiente, el autobús:

- \* a) pierde potencia y reduce velocidad.
- b) gana potencia y aumenta velocidad.
- c) pierde potencia y aumenta velocidad.
- d) gana potencia y reduce velocidad.

Referencia: ,

11. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la fuerza termotecnia lateral.
- b) Del centro de gravedad.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) Del porcentaje de nitrógeno.

\* d) Del estado y superficie de la calzada.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

12. El incorrecto comportamiento del autobús durante el frenado es un fenómeno típico:

a) de la correcta estiba de la carga.

b) de la correcta presión de inflado.

c) del comportamiento correcto del sistema de suspensión.

\* d) de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

13. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje delantero de un autobús?

\* a) El sobrecalentamiento de los frenos.

b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera.

c) La suavidad de la dirección del vehículo.

d) La falta de apoyo en el eje delantero.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

14. ¿Qué fenómeno es típico en una sobrecarga del eje trasero del autobús?

a) El sobrecalentamiento de los frenos.

\* b) El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.

c) La dureza en la dirección del vehículo.

d) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

15. Las autorizaciones para prestar servicios regulares de transporte internacional de viajeros en la Unión Europea:

a) exigen su explotación por una única empresa.

b) se otorgan para cada viaje que se realice.

\* c) se pueden otorgar, aunque haya otras empresas explotando el mismo trayecto.

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

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

a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos.

\* b) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.

c) Adoptar las decisiones estratégicas.

d) Las respuestas A y C son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Estudio sobre las ocupaciones de los sectores de logística y transporte. Principado de Asturias, Ref. Doctrinal

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

- a) Los viajes en vacío para sustituir a autobuses averiados.
- b) Las operaciones de tránsito realizadas en combinación con alguno de los servicios exentos.
- c) Los viajes en vacío para realizar transporte de cabotaje en alguno de los países firmantes.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Interbús, Acuerdo, Art. 6

18. En un autobús dedicado al transporte escolar, deben contar con un elemento fijo de protección los asientos que no estén protegidos por el respaldo de otro anterior, situado a una distancia máxima horizontal de:

- a) 60 centímetros.
- b) 70 centímetros.
- \* c) 80 centímetros.
- d) 90 centímetros.

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

19. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

- a) los tráficos que se realizarán.
- b) los conductores que prestarán el servicio.
- c) los vehículos concretos con los que se prestará el servicio.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 107

20. Los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general deben disponer:

- \* a) de plazas reservadas para personas con discapacidad en todo caso.
- b) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando sean accesibles a usuarios con movilidad reducida.
- c) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando estén adscritos a líneas de más de 150 km.
- d) de plazas reservadas para personas con discapacidad solo cuando tengan más de 22 plazas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo IV

21. Si los estatutos no establecen otro sistema de comunicación, el anuncio de convocatoria de junta general de una sociedad anónima se publicará en uno de los diarios de mayor circulación en la provincia:

- a) siempre y con carácter obligatorio.
- b) con carácter voluntario.
- \* c) con carácter obligatorio cuando la sociedad no tenga página web.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Depende del tipo de junta de que se trate.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 173

22. ¿Es obligatorio en España utilizar siempre cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autocares que lo lleven instalado?

a) Solo para el conductor.

b) Solo para los pasajeros.

\* c) Para el conductor y los pasajeros de más tres años.

d) Para el conductor y los pasajeros de cualquier edad.

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

23. La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad considera como discriminación cualquier ¿

a) observación o comentario que incida en la desigualdad de las personas discapacitadas.

\* b) acción que tenga el propósito de obstaculizar el ejercicio de todos los derechos humanos.

c) expresión o disquisición que pueda resultar ofensiva para sus destinatarios.

d) Todas las respuestas son correctas

Referencia Legal: Sobre derechos de las personas con discapacidad (13/12/2006), Convención, Art. 2

24. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con trastornos del desarrollo?

a) Entender que siempre agradecen el contacto físico.

\* b) Debe seguirse su ritmo, respetando sus silencios.

c) No acercarse para ayudar a su concentración.

d) Ante los cambios, no anticipar información para evitar alteraciones.

Referencia: Buenas prácticas en la interacción con las personas con discapacidad. CERMIN, Ref. Doctrinal

25. ¿Qué tipo de espejos retrovisores debe llevar obligatoriamente un autobús?

\* a) Dos exteriores principales situados uno a cada lado del vehículo.

b) Uno interior y otro exterior principal situado en el lado del conductor.

c) Uno interior y dos exteriores principales.

d) Uno interior y otro exterior principal situado en el lado opuesto al del conductor.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo III

26. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

\* a) En un único período de 35 horas de duración.

b) En un único período de 25 horas de duración.

c) En dos períodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.

d) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

27. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la separación o eliminación del combustible que lo alimenta?

- a) Enfriamiento.
- b) Oxigenación.
- c) Desintoxicación.
- \* d) Desalimentación.

Referencia: Manual S.E.P.E.I. de Bomberos. Diputación de Albacete, Ref. Doctrinal

28. ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del certificado de aptitud profesional?

- a) El Documento Nacional de Identidad.
- b) El pasaporte.
- \* c) La tarjeta de cualificación del conductor.
- d) La licencia comunitaria.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

29. El uso del cinturón de seguridad es obligatorio en vías:

- \* a) urbanas e interurbanas.
- b) interurbanas, ya que en vías urbanas es recomendable, pero no obligatorio.
- c) interurbanas, en cualquier caso, y urbanas si así lo prevé la correspondiente ordenanza municipal.
- d) urbanas exclusivamente.

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

30. Los transportes efectuados mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera y vehículos nuevos o transformados que aún no se hayan puesto en circulación:

- a) deben usar un tacógrafo no activado.
- \* b) están exentos del uso de tacógrafo.
- c) deben usar un tacógrafo no calibrado.
- d) están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

31. Para una mayor eficacia, el cinturón de seguridad debe ajustarse al cuerpo del ocupante de un vehículo...

- a) lo más holgado posible.
- b) lo más apretado posible.
- \* c) sin holguras, ni apretado ni flojo.
- d) más apretado o flojo en función de la corpulencia de cada persona.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

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

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- \* b) Derrames cerebrales.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

33. ¿Se puede saber qué Estado ha homologado un tacógrafo viendo la marca de homologación?

- a) Sí, puesto que el número que hay fuera del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.
- b) No se puede saber.
- \* c) Sí, puesto que el número que hay dentro del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.
- d) Sí, pero hay que llevar el tacógrafo a un taller.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo II, I.1

34. ¿El número de accidentes mortales en el sector del transporte terrestre y por tubería es inferior al de algún otro sector de actividad?

- a) Sí, al de la construcción.
- b) Sí, al de la industria química.
- c) Sí, al de la ganadería.
- \* d) No, es superior al de los restantes sectores de actividad.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.1.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

35. En la actividad de transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones está asociada al levantamiento de pesos excesivos?

- a) Quemaduras.
- \* b) Problemas de circulación sanguínea.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Muerte.

Referencia: ,

36. Un autocar de línea regular exento de utilizar el tacógrafo está:

- a) obligado a usarlo en el trayecto desde la sede de la empresa hasta el punto de recogida de los primeros viajeros.
- \* b) exento en los trayectos en vacío que necesite hacer para la realización del servicio.
- c) exento siempre.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) obligado a usarlo en cuanto termine el servicio.

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

37. El dispositivo ABS es una mejora muy importante de la seguridad activa del vehículo porque:

a) permite rebajar el tiempo de reacción en cualquier supuesto.

b) permite mantener el control sobre la suspensión.

c) rebaja la transferencia de masas en caso de frenada de emergencia.

\* d) permite reducir la distancia de frenado y mantener el control sobre la dirección.

Referencia: ,

38. ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?

a) En caso de lluvia.

\* b) Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.

c) En caso de tormenta.

d) En caso de que haya muy poca luz.

Referencia: ,

39. ¿Cómo se denomina a la conjunción de los elementos comburente, combustible y fuente de calor?

a) Conjunción de fuego.

\* b) Triángulo del fuego.

c) Triángulo luminoso.

d) Triángulo térmico.

Referencia: ,

40. ¿Qué es el par motor?

\* a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.

b) Es la velocidad de movimiento del pistón.

c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.

d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

Referencia: ,

41. ¿Qué transformación se produce en el interior de un motor de combustión?

a) Monóxido de carbono en oxígeno.

\* b) Energía química en energía mecánica.

c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.

d) Energía eléctrica en energía mecánica.

Referencia: Manual de mecánica para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

42. Señale la afirmación incorrecta:

- a) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- \* b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor del empleado que recibe el parte de siniestro en la oficina.
- d) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.

Referencia Legal: CIDE; CIDE, Convenio; Convenio, Preliminar; 1

43. En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es correcta:

- a) La primera actuación ante un herido debe ser siempre sacarlo del lugar del accidente.
- b) Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.
- c) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- \* d) Como norma general, no debe moverse al herido.

Referencia:

44. Según la normativa laboral española, ¿cómo se computa el tiempo de trabajo si un conductor trabaja en dos empresas?

- a) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que más horas haga de tiempo efectivo.
- b) No se computa ninguna de las dos.
- c) Solo se computa el tiempo de la empresa en la que menos horas haga de tiempo efectivo.
- \* d) Debe computar el tiempo de trabajo de las dos empresas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.3

45. ¿En qué lugares se puede efectuar una inmovilización a un vehículo?

- a) Únicamente en el lugar donde se detecte la infracción.
- b) Solo en un taller.
- c) Solo en áreas de servicio de la autopista.
- \* d) En el lugar donde se detecta la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.

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

46. ¿Quién es el responsable de custodiar el vehículo y la carga durante el período que dure una inmovilización?

- a) Los agentes que la llevan a cabo.
- b) Las autoridades de transportes de la provincia donde se efectúe la inmovilización.
- c) Nadie.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) El transportista.

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

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

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

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

48. ¿Cuál es el accidente más frecuente en el que intervienen vehículos que realizan transporte de mercancías o autobuses?

- \* a) Colisión entre vehículos.
- b) Incendio de vehículos.
- c) Atropellos.
- d) Caída de la mercancía.

Referencia: Observatorio social del transporte por carretera. Ministerio de Transportes, Ref. Doctrinal

49. ¿Cuál es uno de los modos de funcionamiento del tacógrafo digital?

- a) Modo operación descarga.
- b) Modo de trabajo.
- c) Modo de descanso.
- \* d) Modo de empresa.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

50. De las siguientes opciones, ¿cuál no es una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte terrestre?

- a) Sordera provocada por el ruido.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Lesiones de la piel causadas por contacto con hidrocarburos.
- \* d) Asfixia.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

51. ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

52. ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- a) Modalidades simple y compuesta.
- b) Modalidades sencilla y avanzada.
- c) Modalidades específica y genérica.
- \* d) Modalidades ordinaria y acelerada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

53. ¿Por dónde debe pasar la parte inferior del cinturón?

- a) Por los muslos.
- b) Por el abdomen.
- \* c) Por la pelvis.
- d) Es indiferente.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

54. ¿Por qué denominación es conocido el programa electrónico de estabilidad?

- a) Electronically controlled brake system (ECS).
- \* b) Electronic stability program (ESP).
- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

Referencia: ,

55. Según la normativa laboral española, cuando un conductor acompaña a un vehículo en un transbordador, el tiempo empleado está considerado como:

- \* a) tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.
- b) tiempo de pausa.
- c) tiempo de otros trabajos.
- d) tiempo de descanso.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

56. ¿Cuándo puede levantarse una inmovilización si se produce por una minoración del descanso diario?

- a) Cuando lo estime oportuno el agente que la realiza.
- \* b) Cuando el conductor haya descansado las horas reglamentarias.
- c) No se puede inmovilizar por minoraciones del descanso.
- d) Cuando lo comunique la empresa propietaria del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 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. 143.4

57. ¿Cuál de los siguientes no suele ser un cliente difícil de una empresa de transportes?

- a) El autoritario.
- b) El discutidor.
- \* c) El empático.
- d) El altivo.

Referencia: ,

58. El mando para el accionamiento del ralentizador, ¿puede ser accionado por medio del pedal del freno?

- a) No.
- b) Solo en camiones.
- c) Solo en autobuses.
- \* d) Sí.

Referencia: ,

59. El consumo de carburante es mayor:

- a) en marchas largas.
- b) en vehículos con cajas de cambios sincronizados.
- c) en vehículos ligeros.
- \* d) en vehículos con cajas de cambio automático.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

60. Si el aceite utilizado para lubricar un motor de combustión es de baja calidad, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- \* a) Sí, puede aumentar ya que no se lubrican adecuadamente las piezas y aumenta las pérdidas de potencia.
- b) No, solo influye en el desgaste de las piezas.
- c) No, solo influye en que el motor se pueda gripar.
- d) Únicamente en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por cárter seco.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

61. Cuando un vehículo está en movimiento, posee una energía cinética que será menor:

- a) cuanto mayor sea su masa.
- \* b) cuanto menor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su altura.
- d) cuanto menor sea su altura.

Referencia: ,

62. El efecto "fading" consiste en la cristalización:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) de los elementos frenantes.
- b) del líquido de frenos.
- c) del aire del sistema neumático.
- d) del caucho del neumático.

Referencia: ,

63. El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?

- \* a) Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
- b) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
- c) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
- d) No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.

Referencia: ,

64. Los conductores de bicicletas estarán obligados a utilizar cascos de protección:

- a) siempre, excepto en rampas descendentes
- \* b) cuando circulen en vías interurbanas, con carácter general.
- c) siempre, excepto en condiciones extremas de frío.
- d) El uso del casco es opcional y muy aconsejable.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 118.1

65. ¿A qué altura se debe colocar el asiento para alcanzar el volante, los pedales y los controles del vehículo?

- \* a) La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 90 grados.
- b) La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 90 grados.
- c) La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 120 grados.
- d) La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 120 grados.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

66. ¿Qué fármacos pueden producir vértigos?

- \* a) Antihipertensivos.
- b) Relajantes.
- c) Analgésicos.
- d) Antihistamínicos.

Referencia: ,

67. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia aerodinámica, la resistencia de la distribución y la resistencia a la pendiente.
- \* c) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia de la distribución.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

68. En la manipulación de una carga se produce una fuerza de compresión que perjudica a:

- a) los brazos.
- b) la columna vertebral.
- \* c) los discos intervertebrales.
- d) la médula espinal.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

69. ¿En qué plazo se debe comunicar a la compañía aseguradora que se ha producido un siniestro?

- \* a) En el plazo de siete días de haberlo conocido.
- b) En el plazo de catorce días de haberlo conocido.
- c) En el plazo de quince días de haberlo conocido.
- d) En el plazo de treinta días de haberlo conocido.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

70. ¿Por qué motivo el sistema de alimentación del motor de un vehículo pesado debe estar correctamente reglado?

- a) Para que la distribución del carburante en cada uno de los cilindros se realice en el momento adecuado.
- b) Para que la distribución de la electricidad en cada una de las bujías se realice en el momento adecuado.
- \* c) Para evitar pérdidas de potencia y no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que la distribución del aire comprimido en cada uno de los elementos frenantes se realice en el momento adecuado.

Referencia: Mecánica de automóviles. Arias Paz, Ref. Doctrinal

71. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.
- \* b) Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.
- c) Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.
- d) No, el consumo solo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

72. En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

- a) la presión de los neumáticos.
- \* b) la longitud del pistón.
- c) el número de revoluciones por minuto del motor.
- d) el perfil de la carretera.

Referencia: Manual de conducción eficiente. IDAE, Ref. Doctrinal

73. ¿En la hoja de registro o disco-diagrama del tacógrafo analógico están anotados los datos de su fabricante?

- \* a) Sí.
- b) Solo en los homologados antes de 1998.
- c) Solo en los de capacidad superior a 24 horas.
- d) No.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.c)

74. ¿Cuál es la función del tacógrafo?

- \* a) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo y distancia recorrida.
- b) Registrar la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- c) Registrar la actividad del conductor y distancia recorrida por el vehículo.
- d) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 a y 4.3

75. Los expedientes sancionadores por incumplimiento de la obligación de comprobar la validez y vigencia de los pasaportes de viajeros extranjeros en determinadas rutas se dirigirán en España contra:

- a) los conductores de los vehículos, exclusivamente.
- b) los viajeros transportados.
- \* c) los transportistas.
- d) cualquiera de los anteriores, siempre que hayan sido denunciados por la Policía.

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 54.2 b)

76. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, se considera una característica básica de un servicio de transporte:

- \* a) la puntualidad.
- b) la comodidad.
- c) la limpieza.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Manual de apoyo para la implantación de la gestión de la calidad según la Norma UNE-EN 13816 en empresas de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

- \* a) la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b) debe permanecer correctamente ajustado al asiento.
- c) puede estar retorcido o enganchado sin perder eficacia.
- d) solo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

Referencia: Manual de seguridad vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

78. Si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará:

- a) siempre hacia la derecha.
- b) siempre hacia la izquierda.
- \* c) hacia el lado de la rueda que frena más.
- d) hacia el lado de la rueda que frena menos.

Referencia: ,

79. A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo es aconsejable elegir los acompañamientos?

- a) Que sean muy abundantes ya que dan más sabor a los platos.
- b) Poco fritos para que mantengan sus cualidades nutritivas.
- \* c) Que se compongan básicamente de verduras o ensaladas.
- d) Muy fritos para que contengan menos grasas.

Referencia: ,

80. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de inexistencia del seguro, la autoridad podrá ordenar el precinto del vehículo durante un plazo de:

- a) dos años.
- b) seis meses.
- c) cuatro meses.
- \* d) un mes.

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

81. ¿Cuándo no es aconsejable utilizar el sistema de control de tracción?

- \* a) Usando cadenas.
- b) Con el vehículo vacío.
- c) Con la calzada mojada.
- d) Con una presión baja de los neumáticos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

82. ¿Cuándo es más efectivo el freno motor?

- \* a) A altas revoluciones del motor.
- b) A bajas revoluciones del motor.
- c) Con temperaturas ambiente frías.
- d) Con altas temperaturas ambiente.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

83. ¿Qué es recomendable en las incorporaciones a una vía de circulación?

- a) Utilizar el acelerador por debajo de 1/2 de su recorrido.
- \* b) Realizar los cambios de marcha en la zona más alta del par máximo.
- c) En tramos de subida, realizar los cambios en revoluciones de zona de potencia media.
- d) No realizar cambios de marcha.

Referencia: Manual de conducción eficiente para conductores de vehículos industriales. IDAE, Ref. Doctrinal

84. ¿Cuál es uno de los objetivos de los SIT?

- \* a) Optimizar la utilización de las infraestructuras.
- b) Ayudar al diseño de infraestructuras accesibles.
- c) Prever la evolución de los costes fijos a medio plazo.
- d) Gestionar las reclamaciones y quejas de los clientes.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

85. ¿Cuál es uno de los objetivos de los SIT?

- a) Controlar la evolución económica de las empresas.
- \* b) Aumentar la eficiencia del consumo de energía en el sector del transporte.
- c) Gestionar las reclamaciones y quejas de los clientes.
- d) Mejorar la colaboración entre Administraciones.

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

86. Dentro de los Sistemas de Transporte Inteligente se encuentran los denominados I2V, ¿cuál es su funcionalidad característica?

- \* a) Establecer comunicación entre la infraestructura y los vehículos que circulan por ella.
- b) Incrementar la seguridad en los túneles.
- c) Calcular la velocidad media en determinados tramos de carretera.
- d) Efectuar una llamada de auxilio en caso de accidente a un número de emergencia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: Los Sistemas Inteligentes de Transporte Su aplicación a los modos terrestre, marítimo y aéreo. MINISTERIO DE FOMENTO, Ref. Doctrinal

87. ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a) Las condiciones ambientales.
- b) El nivel de adherencia.
- c) El trazado.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

88. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Excepcionalmente pueden tener un carril por sentido de la circulación.
- \* b) Los accesos a las propiedades colindantes están limitados.
- c) Tiene preferencia la circulación de los vehículos de transporte público.
- d) Pueden ser cruzadas por otras vías.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

89. ¿Cómo se denomina al peatón que circula por la vía pública utilizando dispositivos electrónicos: móviles, reproductores multimedia, agendas electrónicas, etc.?

- a) Peatón hiperconectado.
- b) Neopeatón.
- \* c) Peatón tecnológico.
- d) No tiene una denominación concreta.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

90. Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que¿

- a) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en descensos prolongados.
- b) en ascensos prolongados, se debe adelantar al ciclista incluso si no existe la distancia de 1,5 m.
- c) es conveniente adelantar rápidamente al ciclista ante zonas de estrechamiento o puentes.
- \* d) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.

Referencia: Cuestiones de seguridad vial. Curso de profesores de formación vial. DGT, Ref. Doctrinal

91. ¿Tiene obligación la empresa de conservar las hojas de registro de tacógrafo correspondientes a la actividad de sus conductores?

- a) No, es obligación exclusiva de cada conductor.
- \* b) Sí, durante un año.
- c) Sí, durante dos años.
- d) Sí, durante tres años.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, 33

92. Deben obtener la cualificación inicial de conductor (CAP) en España:

- a) los nacionales de un Estado de la Unión Europea que tengan aquí su residencia habitual.
- b) los nacionales de un tercer país que trabajen en una empresa establecida en España.
- c) los nacionales de un tercer país que tengan autorización de residencia permanente.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 13

93. ¿Quién está obligado a suministrar datos sobre un accidente de tráfico, de cara a la elaboración de estadísticas?

- a) Todos los implicados en el accidente.
- b) Los agentes de tráfico.
- c) Los centros sanitarios.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, 2

94. A la hora de conducir, el estrés produce:

- \* a) disminución de la concentración.
- b) disminución de la fatiga.
- c) aumento de la somnolencia.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

95. ¿Qué situaciones personales, causantes de estrés, se relacionan más con la accidentalidad en carretera?

- a) Fallecimiento de familiares.
- b) Problemas conyugales.
- c) Dificultades económicas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

96. ¿Qué señales indican a un conductor la aparición de somnolencia?

- a) Dificultades para enfocar la vista.
- b) Pérdida de concentración.
- c) Bostezos repetidos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

97. ¿Qué efecto tienen sobre la conducción las primeras gotas de lluvia al mezclarse con algunas sustancias depositadas sobre el pavimento?

- a) Pueden producirse deslumbramientos al aumentar la reflexión de la luz en la calzada.
- \* b) Puede formarse una película lubricante y aumentar la distancia de frenado.
- c) Puede dificultar la visibilidad de la señalización horizontal.
- d) No tienen ningún efecto reseñable.

Referencia:

98. ¿En qué condiciones deben efectuar la formación continua los conductores que realicen simultáneamente transporte de viajeros en autocar y transporte de mercancías con vehículos cuya conducción requiere estar en posesión del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- \* a) Basta con que realicen un curso para una de las dos categorías de permisos.
- b) Deben realizar un curso diferenciado para cada una de las dos categorías de permisos.
- c) Deben realizar un curso de doble duración que incluya las materias específicas de cada una de las dos categorías.
- d) Deben realizar el curso correspondiente a la categoría de permisos con la que efectúan más horas de conducción.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

99. El transporte privado complementario efectuado en un radio de 100 kilómetros alrededor del centro de operaciones de la empresa, siempre que la conducción no constituya la actividad principal del conductor, está exento de tacógrafo:

- \* a) si se transporta maquinaria de construcción para una empresa de construcción.
- b) si se realiza en un vehículo de hasta 7,5 toneladas de MMA.
- c) si se desarrolla íntegramente en una isla de hasta 500 kilómetros cuadrados de superficie.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

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

100. ¿Cuántos vocales deben formar parte de las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Cuatro.
- \* b) Un máximo de cuatro.
- c) Dos.
- d) Dos que sean funcionarios públicos y hasta cuatro ajenos a la Administración, nombrados por las asociaciones de transportistas y de usuarios.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

101. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de personas?

- a) La masa insustancial de las personas.
- b) El centro de gravedad.
- c) Los trámites administrativos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06-07-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente a las personas transportadas.

Referencia: Manual de reglamentación de vehículos. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

102. Entre las comprobaciones en el interior del vehículo está:

- a) que el compartimento de equipajes está despejado.
- b) el correcto funcionamiento de las luces.
- \* c) el buen estado de los escalones de entrada.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo, Ref. Doctrinal

103. En vehículos cargados y circulando a baja velocidad, la resistencia que requiere mayor energía para ser vencida es la...

- a) resistencia aerodinámica.
- b) resistencia por aceleración.
- \* c) resistencia a la rodadura.
- d) resistencia de pendiente.

Referencia: ,