

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

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

2. Las puertas de servicio de los vehículos dedicados al transporte escolar:

- a) solo se podrán abrir desde el exterior.
- \* b) serán del tipo operado por el conductor.
- c) necesitarán estar provistas de una cerradura doble que precise activación desde el exterior y desde el interior simultáneamente.
- d) deberán cumplir los requisitos que se exigen en cualquier autobús sin más especialidades.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 4.2.2

3. ¿Cómo se debe señalar el acceso a las vías de circulación giratoria o a las glorietas?

- a) Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- b) Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- c) Accionando todas las luces indicadoras de dirección a la vez.
- \* d) El acceso a las glorietas no es necesario señalarlo.

Referencia: ,

4. En el ámbito de la Unión Europea no están liberalizados los transportes:

- a) discrecionales.
- \* b) regulares de uso general.
- c) privados complementarios.
- d) Todos los transportes de viajeros están liberalizados.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 5

5. En una sociedad de responsabilidad limitada el número máximo de socios está limitado a:

- a) veinticinco.
- b) treinta.
- c) cincuenta.
- \* d) No hay limitación.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 19.1

6. Cuando las dimensiones del vehículo no hagan posible situarlo dentro de un solo carril del interior de una vía circular o glorieta, ¿qué medidas deberá adoptar su conductor?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Circulará por el arcén derecho evitando, en la medida de lo posible, invadir el carril izquierdo.
- \* b) Deberá adoptar las precauciones necesarias para evitar todo peligro.
- c) Deberá evitar entrar en ese tipo de glorietas.
- d) Circulará por el centro de la calzada invadiendo en parte los dos carriles.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 76.1

7. ¿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.

Referencia: ,

8. En los autobuses, la caja de cambios o caja de velocidades es el elemento encargado de:

- \* a) conectar el motor con el sistema de transmisión.
- b) convertir la velocidad lineal en velocidad de giro.
- c) convertir la energía cinética en energía potencial.
- d) reducir el rozamiento termodinámico.

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

9. Si la trayectoria real del autobús es más abierta de la que debería seguir, se habla de:

- a) cabeceo.
- b) sobreviraje.
- c) guiñada.
- \* d) subviraje.

Referencia: ,

10. Una vez que el conductor de un autobús se ha colocado en un carril de los reservados a su sentido de la marcha en una vía dentro de poblado:

- a) podrá abandonarlo en cualquier caso, siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- b) no deberá abandonarlo para adelantar.
- c) no podrá abandonarlo en ningún caso.
- \* d) no deberá abandonarlo más que para prepararse a cambiar de dirección, adelantar, parar o estacionar.

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

11. Que el conductor de un autobús mantenga una distancia de seguridad suficiente con el vehículo que lo precede, ¿puede ayudarle a realizar una frenada con la máxima suavidad posible?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) Sí.
- b) No, salvo que la carretera no esté mojada.
- c) No, porque no puede efectuar una observación efectiva por delante del vehículo que lo precede.
- d) Sí, siempre que el vehículo que lo precede no sea muy voluminoso.

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

12. ¿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: 1428/2003, RD, Art.160 S-51

13. Los autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y los autobuses articulados:

- a) no podrán circular por un carril habilitado para VAO.
- \* b) podrán circular por un carril habilitado para VAO con independencia de su número de ocupantes, cuando así se indique para el tramo en cuestión.
- c) podrán circular por un carril habilitado para VAO, pero solo si están adaptados al transporte de personas en silla de ruedas.
- d) podrán circular por un carril habilitado para VAO, siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2-a

14. En razón a la especificidad de su objeto y de su régimen jurídico, ¿cómo se clasifican los transportes de viajeros por carretera?

- a) Discrecionales y regulares.
- \* b) Ordinarios y especiales.
- c) Públicos y privados.
- d) Permanentes y temporales.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 66

15. ¿Cuál es la cualidad más importante para una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar un conductor?

- a) Los conocimientos de mecánica.
- \* b) La experiencia como conductor.
- c) La buena presencia.
- d) La capacidad de captar clientes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 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

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

- \* a) interior.
- b) doméstico.
- c) limitado.
- d) breve.

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

17. ¿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

18. ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte oficial en autobús?

- a) Sí.
- \* b) No.
- c) Solo cuando se supere el ámbito territorial de la Administración pública que va a efectuar el transporte.
- d) Solo si se realiza en vehículos de capacidad superior a 22 plazas más el conductor.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

19. En un autobús dedicado al transporte escolar, los dispositivos para accionar la apertura de emergencia de las puertas:

- \* a) estarán protegidos para evitar su utilización incorrecta.
- b) estarán anulados para evitar su utilización incorrecta.
- c) estarán plenamente accesibles a los menores sin protecciones ya que estas pueden dificultar su utilización cuando se necesiten.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

20. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:

- a) 900 mm de longitud.
- \* b) 1.200 mm de longitud.
- c) 1.400 mm de longitud.
- d) 1.600 mm de longitud.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.4

21. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:

- a) 500 mm de anchura.
- \* b) 700 mm de anchura.
- c) 900 mm de anchura.
- d) 950 mm de anchura.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.4

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

- \* a) conocer el coste real de los servicios.
- b) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- c) obtener información sobre la necesidad de implantar nuevos servicios en la zona por la que transcurren.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

23. La Convención sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad incluye en esa categoría a quienes¿

- a) tengan deficiencias físicas, mentales, sensoriales a largo plazo.
- b) encuentren barreras que impidan su plena participación en la sociedad.
- c) no puedan participar en igualdad de condiciones en la sociedad.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Sobre derechos de las personas con discapacidad (13/12/2006), Convención, Art. 1

24. Un vehículo con el eje motriz trasero, al trazar una curva:

- a) se balancea más que uno con el eje motriz trasero.
- b) se balancea menos que uno con el eje motriz trasero.
- \* c) es tanto más subvirador cuanto más se retenga con el freno motor.
- d) es tanto más sobrevirador cuanto más se retenga con el freno motor.

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

25. En el transporte de viajeros, la responsabilidad del transportista respecto de los daños que sufran los bultos de mano a bordo del vehículo¿

- a) solo existe si los daños se producen como consecuencia de un accidente.
- b) está limitada legalmente a 150 ¿ por viajero.
- \* c) no existe salvo que se demuestre su responsabilidad en los mismos.
- d) será la que establezca la Junta Arbitral competente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

26. ¿Cómo se detecta que no se quema la totalidad de carburante presente en los cilindros del motor?

- a) Por el ruido característico que hace el motor cuando se produce esta circunstancia.
- b) Porque el motor se cala.
- \* c) Porque el color del humo de escape es negro.
- d) Porque el motor da tirones.

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

27. Los conductores de bicicletas y, en su caso, los ocupantes ¿

- a) están exentos de utilizar cascos de protección, excepto en caso de extremo calor.
- b) están obligados a utilizar cascos de protección, salvo en rampas descendentes prolongadas.
- \* c) están obligados a utilizar cascos de protección homologados o certificados cuando circulen en vías interurbanas, salvo en circunstancias autorizadas reglamentariamente.
- d) están obligados a utilizar cualquier tipo de casco cuando circulen en cualquier tipo de vía.

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

28. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿qué debemos hacer ante una hemorragia fuerte?

- a) Aplicar siempre un torniquete.
- \* b) Presionar la herida con un apósito.
- c) Aplicar alguna pomada o antibiótico que la corte.
- d) Mantener vigilada la hemorragia y esperar a que venga un médico.

Referencia: Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS; Manual de primeros auxilios. Cruz Roja Española, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

29. ¿Qué papel desempeña en el triángulo del fuego el freno que, tras un descenso prolongado, provoca el incendio de una rueda?

- \* a) Es la fuente de calor.
- b) Es el comburente.
- c) Es la sustancia combustible.
- d) Es la reacción en cadena.

Referencia: ,

30. Las medidas preventivas básicas para prevenir la delincuencia y la inmigración clandestina serán asumidas:

- a) solo por las autoridades policiales.
- \* b) por las empresas de transporte y sus conductores.
- c) exclusivamente por el conductor del vehículo.
- d) solo por la Administración pública.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 4/2000, Ley Orgánica, Art. 66

31. La minoración superior al 50 % sobre los períodos de descanso diario obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

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

32. La resistencia aerodinámica ¿

- a) crece de manera inversamente proporcional a la aceleración.
- \* b) crece con el cuadrado de la velocidad.
- c) crece con el doble de la velocidad.
- d) decrece ligeramente con el incremento de la velocidad.

Referencia: ,

33. Las infracciones administrativas en materia de extranjería se sancionan en España con:

- a) pena de prisión.
- b) subasta de los medios de transporte.
- \* c) multa.
- d) el cierre de la empresa transportista.

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

34. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- \* a) aprovechar las inercias en las pendientes descendentes.
- b) aprovechar las inercias en las pendientes ascendentes.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

Referencia: ,

35. Señale la afirmación correcta.

- a) El ralentizador eléctrico es más efectivo en vehículos de transporte urbano.
- \* b) El ralentizador eléctrico se intercala en la transmisión del vehículo.
- c) El ralentizador eléctrico va colocado en el eje primario de la salida de la caja de velocidades.
- d) El ralentizador eléctrico va colocado a la salida del tubo de escape.

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

36. De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006, el período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo es:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) de descanso diario.
- b) de presencia diario.
- c) de conducción diario.
- d) de disponibilidad diario.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 4

37. Una postura inadecuada mantenida durante un período de tiempo largo:

- a) puede provocar daños psíquicos.
- \* b) puede provocar daños físicos.
- c) no incide en el estado físico del conductor.
- d) ayuda a conseguir una conducción menos cansada.

Referencia: Ergonomía. Organización Internacional del Trabajo, Ref. Doctrinal

38. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le imponga una sanción por incumplimiento de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Abonarla al momento.
- \* b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda sanción por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.1

39. 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: ,

40. ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo?

- a) Rellenar el parte de evacuación.
- b) Proteger y señalizar el lugar.
- c) Asegurar el vehículo aplicando el freno de estacionamiento.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

41. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será¿

- a) máximo.
- b) nulo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

c) mínimo.

\* d) superior al mínimo, pero inferior al máximo.

Referencia: ,

42. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo se mide en ¿

\* a) caballos de vapor.

b) kilómetros por hora.

c) newton - metro.

d) kilográmetros.

Referencia: ,

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

a) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

\* b) Debemos mover a los heridos a las ambulancias inmediatamente, pues allí se los atiende mejor.

c) Es importante ser capaz de establecer un ambiente de seguridad que dé tranquilidad a los heridos.

d) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacarlo al exterior.

Referencia: ,

44. ¿Qué distancia de seguridad es necesario dejar respecto del vehículo que nos precede para practicar una conducción preventiva?

a) 15 metros.

b) 20 metros.

c) La que nos garantice 10 o 15 segundos de reacción.

\* d) La que nos garantice, al menos, 2 o 3 segundos de reacción.

Referencia: ,

45. Según la reglamentación social europea, las recuperaciones del descanso semanal reducido de un conductor:

a) se pueden hacer en períodos de 1 hora hasta sumar el total del período a recuperar.

b) se pueden hacer en períodos de 4 horas hasta sumar el total del período a recuperar.

\* c) se deben hacer en un solo bloque, unido a un período de descanso diario de, al menos, 9 horas.

d) se deben hacer en un solo bloque, unido a un período de descanso diario de, al menos, 11 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.7

46. ¿Comete alguna infracción un conductor que conduce 5 horas y 15 minutos sin hacer ninguna pausa?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Sí, una infracción leve.
- \* b) Sí, una infracción grave.
- c) Sí, siempre que se conduce más de 4 horas es una infracción muy grave.
- d) No, nunca.

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

47. ¿Cuál es el principal propósito de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Averiguar los daños producidos en un vehículo.
- \* b) Indemnizar lo antes posible a los perjudicados en un accidente de circulación.
- c) Averiguar la identidad de los responsables de un siniestro.
- d) Facilitar la labor de la Administración de Justicia y de las compañías de seguros.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 1

48. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los estimulantes en la conducción?

- a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- \* c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

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

49. ¿Cuántos discos-diagrama tiene obligación de entregar el empresario a los conductores?

- a) El empresario entregará un disco por cada día de la semana en curso y por los 15 días siguientes en que deba conducir.
- b) El empresario entregará tantos discos-diagrama como jornadas de conducción tenga previstas realizar el conductor en un mes.
- \* c) El empresario entregará a los conductores un número suficiente de discos, atendiendo a la duración del servicio y a la obligación de sustituir, en su caso, las hojas estropeadas o que hubiere retirado un agente encargado del control.
- d) El empresario no está obligado a entregar discos; será el conductor quien deberá adquirirlos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 33.1

50. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP:

- a) actúa sobre las ruedas que tienen más adherencia.
- b) actúa sobre las ruedas que tienen menos adherencia.
- c) actúa sobre todas las ruedas.
- \* d) mejora activamente el seguimiento de la trayectoria y la dirección por parte del vehículo.

Referencia: ,

51. ¿Con qué otro nombre se conocen los discos-diagrama utilizados en el tacógrafo analógico?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Libro de ruta.
- b) Tarjeta de conductor.
- \* c) Hojas de registro.
- d) Hojas de ruta.

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

52. ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

- \* a) Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
- 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) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

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

53. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "intárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- \* d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

Referencia: ,

54. Las Juntas Arbitrales del Transporte estarán compuestas por un presidente y:

- a) un mínimo de 4 y un máximo de 8 vocales.
- \* b) un mínimo de 2 y un máximo de 4 vocales.
- c) un mínimo de 1 y un máximo de 3 vocales.
- d) un mínimo de 6 y un máximo de 12 vocales.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.1

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

- a) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- b) reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- \* c) un menor consumo y desgaste mecánico.
- d) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

Referencia: ,

56. ¿Qué acción no afecta a la capacidad de atención del conductor durante la prestación del servicio?

- a) Hacer comidas copiosas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Atender la emisora.
- c) Descansar menos de lo necesario.

\* d) No consumir alcohol.

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

57. ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?

a) A la altura de la coronilla.

b) A la altura del cuello.

\* c) A la altura de las orejas.

d) A la altura de la boca.

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

58. ¿Cuál es el factor decisivo en la aparición de la fatiga durante la conducción?

a) Problemas familiares.

b) Problemas económicos.

\* c) Trabajo excesivo o descanso insuficiente.

d) Dolor de cabeza.

Referencia: ,

59. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

a) Una menor presión en el circuito de engrase.

b) Una reducción en la velocidad de giro del árbol de levas.

c) Una menor velocidad de la bomba de refrigeración.

\* d) Un mayor consumo.

Referencia: ,

60. La somnolencia diurna crónica se relaciona con:

a) fatiga.

\* b) trastornos del sueño.

c) estrés.

d) ingesta de alcohol.

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

61. ¿Qué tipo de droga enlentece las funciones del sistema nervioso central?

a) Cocaína.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

b) Anfetaminas.

\* c) Heroína.

d) Estimulantes

Referencia: ,

62. El sistema electrónico ASR que regula la motricidad que llega a las ruedas actúa:

a) bloqueando el diferencial en caso de deslizamiento de una de las ruedas motrices.

b) bloqueando el árbol de transmisión.

c) bloqueando el árbol de levas.

\* d) frenando la rueda que tiene menor adherencia al pavimento.

Referencia: ,

63. Cuando hay viento, ¿dónde debe extremarse la precaución?

a) En las rectas.

b) En poblaciones.

\* c) En las salidas de túneles.

d) Al borde del mar.

Referencia: ,

64. ¿Qué datos referidos a los asegurados se deben hacer constar en la declaración amistosa de accidentes?

a) Su nombre y apellidos.

b) Su dirección.

c) Su número de teléfono o correo electrónico.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Declaración amistosa de accidente. UNESPA, 1972 o 2001, Ref. Doctrinal

65. Para ahorrar carburante, es conveniente:

a) conocer el material del que está fabricado el motor.

b) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.

\* c) saber seleccionar la relación de marchas más adecuada.

d) conocer el material del que está fabricada la carrocería.

Referencia: ,

66. La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

a) No, solo influirá en la potencia suministrada por el motor.

b) No, solo influirá en la mayor o menor aceleración del vehículo.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* c) Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influirá en el consumo.
- d) No, solo influirá en el par motor suministrado.

Referencia: ,

67. Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque:

- a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
- \* b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.
- c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.

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

68. La velocidad, ¿tiene influencia en el consumo de combustible del motor de un vehículo?

- a) No, cuando se circula dentro de los límites autorizados.
- b) No, porque no tiene influencia.
- \* c) Sí, porque aumenta considerablemente la resistencia al aire del vehículo.
- d) Solo cuando la velocidad supera los 100 kilómetros por hora.

Referencia: ,

69. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en verano reducir la presión de inflado de los neumáticos?

- a) Sí, ya que con el calor la presión aumenta.
- b) Sí, para reducir el desgaste de la banda de rodadura.
- \* c) No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d) Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

Referencia: ,

70. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, 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.

Referencia: ,

71. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* a) Menor consumo, contaminación ambiental y contaminación acústica.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

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

72. ¿En qué se transforma la energía química del carburante en el motor?

- a) En energía potencial.
- b) En energía hidráulica.
- \* c) En energía mecánica.
- d) En energía electromagnética.

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

73. La tarjeta de conductor es personal, pero puede ser retirada por las autoridades si:

- a) el conductor cambia de empresa.
- b) el conductor es denunciado reiteradamente por exceso en los tiempos de conducción.
- \* c) se detecta la utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
- d) se detecta que el tacógrafo digital está averiado por causa imputable al conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 26.7

74. Para cumplir con las condiciones de la formación continua del CAP, los conductores deben realizar un curso cada:

- \* a) cinco años.
- b) seis años.
- c) seis meses.
- d) dos años.

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

75. Las excepciones al uso del tacógrafo previstas en la normativa española, ¿comprenden también los recorridos en vacío que los vehículos tengan que hacer necesariamente antes o después de la realización de uno de los transportes exentos?

- a) No.
- \* b) Sí.
- c) Solo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Solo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

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

77. Podrá procederse a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera si:

- a) el conductor supera en un 5 % el límite de velocidad.
- \* b) falta el título habilitante para el transporte.
- c) el conductor colabora con los agentes encargados del control.
- d) Nunca puede procederse a la inmovilización de un vehículo.

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

78. De los siguientes medios de transporte de personas, ¿cuál interviene menos en accidentes de tráfico con víctimas?

- a) El autobús de línea regular.
- \* b) El autobús de transporte escolar.
- c) El turismo particular.
- d) Todos por igual.

Referencia: ,

79. ¿Cuándo se dice que un motor es "elástico"?

- a) Cuando un motor no conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.
- b) Cuando un motor tiene un par que aumenta linealmente en todo momento al aumentar el número de revoluciones.
- c) Cuando un motor tiene diferentes valores máximos de potencia a diferentes revoluciones.
- \* d) Cuando un motor conserva una potencia similar durante una amplia gama de revoluciones.

Referencia: ,

80. Los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción, ¿deben llevar alguna indicación en su etiquetado?

- a) No.
- b) Solo los que contienen psicotrópicos.
- c) Solo los que deben dispensarse con receta médica.
- \* d) Sí.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

81. ¿Qué es la zona de polo de mínimo consumo?

- a) Zona de consumo del par motor.
- b) Zona de consumo de la potencia mínima.
- \* c) Zona de menor consumo específico.
- d) Consumo del proceso de arranque.

Referencia: ,

82. ¿Qué efecto produce sobre el vehículo una rueda delantera bloqueada?

- a) Un incremento de la distancia de frenado.
- \* b) Hace ingobernable al vehículo.
- c) Una reducción de la velocidad por incremento del rozamiento.
- d) Mayor dureza en los frenos.

Referencia: ,

83. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado LKA?

- a) Equilibrar la tracción en las ruedas motrices.
- \* b) Evitar la salida involuntaria de la vía.
- c) Aumentar la presión del sistema de frenos ante el riesgo de colisión.
- d) Alertar del riesgo de colisión frontal.

Referencia: ,

84. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- b) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
- \* c) Cuando detecta una señal de límite de velocidad.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.

Referencia: ,

85. Durante el trazado de una curva¿

- a) se debe reducir progresivamente la velocidad durante todo el trazado.
- b) se debe incrementar progresivamente la velocidad durante todo el trazado.
- c) debe mantenerse una velocidad constante y frenar suavemente a la salida de la misma.
- \* d) debe mantenerse una velocidad constante y acelerar progresivamente a la salida de la misma.

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

86. ¿Qué variables existen para definir el tráfico existente en una carretera?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Tensión del tráfico.
- \* b) Densidad del tráfico.
- c) Presión del tráfico.
- d) Variabilidad del tráfico.

Referencia: ,

87. El conductor actúa, frente al riesgo que percibe en la carretera...

- a) incrementando la atención al entorno.
- b) maximizando las posibles consecuencias de un accidente.
- c) minimizando las posibles consecuencias de un accidente.
- \* d) de acuerdo con el riesgo que está dispuesto a asumir.

Referencia: ,

88. ¿Cómo selecciona el conductor los datos fundamentales para sus decisiones durante la conducción?

- a) En base a la formación.
- b) En base a la experiencia.
- c) En base a su estado psicológico.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

89. ¿Qué circunstancia puede incrementar la fatiga durante la conducción?

- a) El mal estado del filtro del aire.
- \* b) La circulación por un trayecto poco conocido.
- c) El mal estado de los neumáticos.
- d) El tipo de carga que se transporte.

Referencia: ,

90. ¿Qué es aconsejable hacer ante un deslumbramiento por el alumbrado de otro vehículo?

- a) Incrementar la velocidad suavemente para reducir el tiempo de deslumbramiento.
- b) Acercarse lo más posible a la izquierda para salir del haz de luz del otro vehículo.
- c) Dirigir la mirada al frente por debajo del haz de luz.
- \* d) Encender el alumbrado de carretera una vez pase el vehículo que produce el deslumbramiento.

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

91. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?

- a) No.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal o reducido, siempre que no se comprometa la seguridad.
- \* d) Sí, hasta en dos horas, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal normal, siempre que no se comprometa la seguridad y se haga una pausa de 30 minutos antes de la conducción adicional.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

92. Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas:

- a) es delito si se supera una tasa de alcohol en sangre superior 0,60 gramos por litro.
- \* b) es delito si se supera una tasa de alcohol en sangre superior 1,20 gramos por litro.
- c) es delito solo si se supera una tasa de alcohol en sangre superior 1,80 gramos por litro.
- d) nunca es delito, solo puede llegar a constituir una infracción administrativa.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 379

93. Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en sangre?

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- \* c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

94. ¿Con qué periodicidad hay que realizar el retimbrado de los extintores?

- a) Anualmente.
- b) Semestralmente.
- \* c) Cada cinco años.
- d) Cada dos años.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

95. ¿A qué se llama evidencias de servicio" en el marco de un modelo de gestión de la calidad de un servicio?"

- a) A todos los componentes del servicio.
- b) A los componentes del servicio que repercuten en su calidad.
- \* c) A los puntos de contacto del cliente con el servicio.
- d) A los aspectos positivos del servicio.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Buenas prácticas y recomendaciones para la mejora de la satisfacción del cliente de transporte de viajeros por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

96. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor (CAP) deben incluir:

- a) clases presenciales.
- b) formación práctica.
- c) formación impartida mediante vehículos.

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

Referencia Legal: 284/2021, RD, 7

97. ¿Qué tipo de control de una empresa CAP debe realizar la Administración que la autorizó?

- \* a) Deberá comprobar periódicamente que la empresa sigue cumpliendo las condiciones exigidas para el otorgamiento de la autorización.
- b) Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de autorización, pero sólo en caso de que reciba denuncias fundadas relativas a la actividad formativa que desarrolla la empresa.
- c) Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de autorización, pero sólo en caso de que el porcentaje de alumnos de esa empresa que obtienen el certificado CAP sea notoriamente inferior a la media del conjunto de empresas CAP.
- d) No debe realizar ningún control posterior salvo que abra un expediente de revocación de la autorización, pues ésta tiene validez indefinida.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 10

98. ¿Qué plazo debe transcurrir desde la solicitud de autorización como empresa CAP para que la misma se pueda entender desestimada por silencio administrativo?

- a) Seis meses.
- b) Cinco meses.
- \* c) Tres meses.
- d) La solicitud de autorización como empresa CAP no se entiende desestimada por silencio administrativo, sino estimada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

99. ¿A qué Administración se debe comunicar la realización de un curso que se va a impartir, mediante aula móvil, en una Comunidad Autónoma distinta de la que otorgó la autorización de empresa CAP?

- a) A la Administración que otorgó la autorización de empresa CAP.
- \* b) A la Administración competente en el lugar donde se imparta el curso.
- c) A la Administración que otorgó la autorización para impartir cursos mediante aula móvil.
- d) A ninguna, basta con tener homologados los cursos que se vayan a impartir.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

100. ¿Qué vehículos están exentos de usar el aparato de control tacógrafo?

- a) Autocares para realizar excursiones desde los hoteles a zonas turísticas.
- b) Autocares para llevar viajeros desde el aeropuerto hasta los hoteles de la zona.
- \* c) Autocares que emplea exclusivamente una asociación de transportes para dar clases de conducción a sus asociados, equipados de modo específico para ello.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-03-2024 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Autocares de línea regular de viajeros.

Referencia Legal: 640/2007, RD, Art. 2.1

101. Un autobús de piso bajo:

- \* a) debe tener una superficie llana, sin escalones, que represente el 35 % de la disponible para viajeros de pie, con acceso a una puerta de servicio.
- b) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 35 % de la disponible para viajeros de pie, con acceso necesariamente a dos puertas de servicio.
- c) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 50 % de la disponible para viajeros de pie, con acceso a una puerta de servicio.
- d) debe tener una superficie llana sin escalones, que represente el 50 % de la disponible para viajeros de pie, con acceso necesariamente a dos puertas de servicio.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

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

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

Referencia: Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales; Prevención de riesgos laborales en el sector del transporte por carretera. UGT; Prevención de riesgos laborales para el sector del transporte por carretera. Labour Asociados, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

103. ¿De qué depende el número de revoluciones del motor?

- \* a) De lo apretado que esté el pedal del acelerador.
- b) Del tipo de cámara de combustión.
- c) De la longitud del cigüeñal.
- d) Del tamaño del dámper.

Referencia: ,