

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, D. 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 figurará necesariamente:

- a) el tipo de servicio.
- b) el transporte o transportista de que se trate.
- c) el nombre de todos los viajeros.

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

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

2. Para poder efectuar un transporte de viajeros en autobús de carácter regular de uso especial es necesario contar con:

- a) unos autobuses con antigüedad inferior a 10 años.
- b) la contratación de un seguro específico de accidentes para cada servicio.
- \* c) una autorización de transporte público de viajeros en autobús y una autorización especial para el transporte concreto.
- d) un contrato de gestión de un servicio público de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 89

3. ¿En qué consiste la distancia de frenado?

- a) Es la distancia recorrida durante el tiempo que se tarda en accionar el freno, una vez se es consciente del peligro.
- \* b) Es la distancia que recorre el vehículo, una vez se ha accionado el sistema de frenado, hasta que se detiene completamente.
- c) Es la distancia recorrida por el vehículo con el freno accionado hasta reducir su velocidad a menos de 10 km/h.
- d) Es la distancia entre el vehículo y el obstáculo en el momento de accionamiento del freno.

Referencia: ,

4. La utilización de los carriles habilitados para la circulación en sentido contrario al habitual por motivos de fluidez queda limitada:

- a) solamente a los motociclistas.
- b) a los turismos con remolque.
- c) a los vehículos de más 9 plazas.
- \* d) a las motocicletas y turismos.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 41.1

5. Según su naturaleza, ¿cómo se clasifican los transportes de viajeros por carretera?

- a) Ordinarios y especiales.
- b) Nacionales e internacionales.
- c) Temporales y permanentes.
- \* d) Públicos y privados.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ¿Duración: 120 MINUTOS

---

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

6. En el transporte regular de viajeros de uso general:

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

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

7. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?

- a) Solamente del estado de la calzada.
- b) Solamente de los frenos.
- c) Solamente de la pericia del conductor.
- \* d) Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.

Referencia: ,

8. La mediana es:

- a) la unión de los arcenes.
- b) el denominado "lecho de frenado".
- c) un carril que discurre por el centro de la calzada.
- \* d) una franja de terreno no destinada a la circulación.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66-c,6 7-c

9. En una empresa de transportes, ¿qué nombre recibe la persona encargada de gestionar, organizar y archivar toda la documentación de la empresa?

- a) Gerente.
- b) Comercial.
- \* c) Administrativo.
- d) Conductor.

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

10. Una carretera convencional es toda carretera:

- \* a) que no reúne las características propias de las autopistas, autovías o carreteras multicarril.
- b) en la que está prohibida la circulación de vehículos pesados.
- c) que discurre paralela a la vía de servicio.
- d) que no reúne las características de las autopistas de peaje, pero sí las de las autovías.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

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

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

12. La elección de la relación correcta de la caja de cambios de un autobús durante la marcha depende:

- \* a) de las diferentes relaciones de sus engranajes.
- b) del tipo de neumáticos.
- c) de la experiencia del conductor.
- d) del rozamiento mecánico.

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

13. ¿Cuándo se habla de un cambio de apoyo durante la marcha de un vehículo?

- \* a) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- b) Cuando el apoyo va cambiando con la altura.
- c) Cuando la curva no permite que el autobús circule rápido
- d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

Referencia: ,

14. ¿A quién afecta la obligación de señalizar un peligro que haya creado él mismo en una carretera?

- a) Solo a los conductores.
- b) Solo a los conductores y pasajeros de los vehículos.
- c) Solo a la Policía.
- \* d) A cualquier usuario de la carretera.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 5

15. La deriva del neumático de un autobús, ¿de qué depende?

- a) De la fuerza termotecnia lateral.
- \* b) De la anchura de la llanta.
- c) De la fuerza de molaridad.
- d) De la fuerza atemporal.

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

16. ¿Cuántas velocidades suelen tener los autobuses que desarrollan poca potencia, destinados generalmente al transporte de corto recorrido?

- a) Entre 4 y 6.
- \* b) Entre 6 y 9.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

c) Entre 10 y 12.

d) Entre 13 y 16.

Referencia: ,

17. La energía acumulada por un autobús en movimiento depende:

a) solo de su masa.

b) solo de su velocidad.

\* c) de su masa y de su velocidad.

d) de su capacidad de aceleración.

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

18. En las calzadas situadas fuera de poblado que tengan tres carriles reservados para el sentido de su marcha, ¿puede el conductor de un autobús articulado, de más de siete metros de longitud, utilizar el carril situado más a su izquierda?

a) No, salvo que sea de día y haya buena visibilidad.

b) Sí, en cualquier caso.

c) No, aunque las circunstancias del tráfico o de la vía lo permitan.

\* d) Sí, cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que lo siga.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 32

19. Los itinerarios de los servicios públicos de transporte regular de uso general ¿

\* a) los establece la Administración en el pliego de condiciones.

b) los fija la empresa que presta el servicio.

c) son de libre elección según la utilización del vehículo.

d) se fijan por cada Comunidad Autónoma por donde discurra el recorrido.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

20. ¿Cómo se denomina habitualmente el transporte de viajeros por cuenta ajena?

a) Transporte privado.

\* b) Transporte público.

c) Transporte a la demanda.

d) Transporte alquilado.

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

21. La normativa que regula la homologación de autobuses, a fin de prevenir incendios, exige que las baterías:

a) estén ubicadas en un compartimento construido con materiales ignífugos.

\* b) estén situadas en un compartimento separado del habitáculo destinado a los viajeros.

c) estén situadas a más de 1 m del compartimento del motor.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ¿Duración: 120 MINUTOS

---

d) estén situadas a más de 1 m del sistema de escape.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.3.2

22. 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.

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

23. 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

24. Si un viajero realiza, sin causa justificada, actos que distraigan la atención del conductor:

a) deberá abandonar inmediatamente el vehículo.

\* b) está cometiendo una infracción sancionable, contemplada en la Ley de Ordenación de los Transportes.

c) será sancionado por el conductor.

d) efectúa un incumplimiento de contrato sancionable por la empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.14.5

25. Los conductores de vehículos que circulen por una vía fuera de poblado, ¿deberán facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

a) No.

b) Sí, en cualquier circunstancia.

c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.

\* d) Sí, en la medida de lo posible.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 73.1

26. En el modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse:

a) la fecha y hora del accidente.

b) un croquis sobre el punto de choque y la posición de los vehículos

c) los datos sobre los testigos del accidente.

\* d) Todas las respuestas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ¿Duración: 120 MINUTOS

---

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

27. ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en la dilución o desplazamiento del oxígeno?

- a) Inhibición catalítica.
- b) Disolución.
- \* c) Sofocación.
- d) Oxigenación.

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

28. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) El accidente in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al domicilio del trabajador."
- b) El accidente in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de ida al lugar de trabajo."
- c) El accidente in itinere" es el ocurrido, solo, en los desplazamientos de vuelta al lugar de trabajo."
- \* d) El accidente in itinere" es el ocurrido en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo."

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

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

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

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

30. En relación con los exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), concluida la corrección de los ejercicios y habiendo superado la prueba, ¿cómo se reconoce al conductor el cumplimiento del requisito de cualificación inicial?

- a) Con la expedición a favor del conductor de la tarjeta de tacógrafo de conductor.
- b) Con la expedición a favor del conductor del permiso de conducir.
- \* c) Con la expedición a favor del conductor de la tarjeta de cualificación de conductor.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es válida.

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

31. Circulando con cadenas no podemos superar los¿

- a) 20 km/h.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ¿Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) 50 km/h.
- c) 60 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

32. ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
- b) Hacer un buen uso del motor, solamente
- c) Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
- \* d) Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.

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

33. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Reglamento (CE) 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?

- a) Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b) Deberá tomarse la compensación junto con otro período de descanso de, al menos, nueve horas.
- c) Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8

34. Cuando se habla de ergonomía", se está hablando de:"

- a) un sistema de contabilidad.
- \* b) prevención de riesgos laborales.
- c) un sistema de estiba de la carga.
- d) transporte combinado.

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

35. La resistencia aerodinámica tiene más influencia en el consumo:

- a) a menos de 20 km/h.
- b) entre 20 y 40 km/h.
- c) entre 40 y 60 km/h.
- \* d) a partir de 60 o 70 km/h.

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

36. 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

- \* 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

37. Las leyes vigentes consideran accidente de trabajo a:

- a) todo daño que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- b) toda lesión corporal o daño material que el trabajador produce con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- \* c) toda lesión corporal que el trabajador sufre con ocasión del trabajo que se ejecuta.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 156; 316

38. Al prestar ayuda en un accidente de tráfico, ¿qué debemos hacer para saber si un herido respira?

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

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

39. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- \* c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.
- d) No deben llevar ningún símbolo especial.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

40. ¿Cuál de las enfermedades que se enumeran a continuación no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- b) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.
- c) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- \* d) Dolor estomacal crónico.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

41. ¿Qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dureción: 120 MINUTOS

---

- a) Un autocar de línea regular de viajeros con 60 km de recorrido.
- b) Un autocar de línea regular de viajeros que transcurre dentro de una Comunidad Autónoma.
- \* c) Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción, equipado de modo específico para ello.
- d) Un autocar de transporte discrecional de viajeros que recorre menos de 50 km en sus servicios.

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

42. ¿Qué vehículo está obligado a usar tacógrafo?

- a) Un autocar alquilado sin conductor por la Policía nacional para trasladar agentes de una ciudad a otra con un recorrido de 200 km.
- b) Un autocar que hace una línea regular de 40 km de recorrido.
- \* c) Un autocar que traslada trabajadores de una empresa para asistir a un congreso.
- d) Un vehículo de 8 plazas, incluido el conductor.

Referencia Legal: (CE) 561/2006; (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, 2; 3

43. Las actividades del conductor se registran en la tarjeta de conductor:

- a) únicamente en el momento de insertarla en el tacógrafo.
- b) solo con el vehículo en movimiento.
- \* c) únicamente cuando está insertada en el tacógrafo.
- d) solo con el contacto puesto.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.14

44. ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

- a) El filtro de aceite.
- b) El filtro de gasoil.
- \* c) El filtro del aire.
- d) El filtro de inyección.

Referencia: ,

45. La zona de máxima eficiencia del motor, zona económica¿

- a) depende fundamentalmente de la aerodinámica del vehículo.
- b) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color rojo.
- \* c) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.
- d) depende fundamentalmente de la MMA por eje.

Referencia: ,

46. Señale la afirmación correcta:

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

- a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- b) La declaración amistosa de accidentes debe ser entregada por un agente del orden.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

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

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

- a) conectar el alumbrado de larga distancia.
- b) aumentar la velocidad y reducir la distancia de seguridad.
- \* c) prestar especial atención a las marcas viales.
- d) no accionar el limpiaparabrisas.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

48. ¿Quién tiene la responsabilidad administrativa por las infracciones a la normativa de transportes por carretera?

- a) El conductor.
- b) El conductor y la empresa.
- \* c) La empresa.
- d) Nadie.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 138.1

49. El certificado de aptitud profesional es necesario para conducir alguno de los siguientes autobuses o autocares:

- \* a) Aquellos cuya velocidad máxima autorizada supere 45 kilómetros por hora.
- b) Los que se utilicen en situaciones de emergencia o misiones de salvamento.
- c) Los que se usen para clases en la obtención del permiso de conducir o del propio certificado de aptitud profesional, aunque no se efectúe transporte durante dicha actividad.
- d) Los que se estén probando para fines de mejora técnica.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 2

50. De los elementos técnicos que se citan, ¿cuál contribuye en la seguridad activa de los vehículos?

- \* a) El sistema antibloqueo de frenos (ABS).
- b) El control de tracción y desestabilidad (ASP y ECS).
- c) El control electrónico de aceleración (EPS).
- d) Los reposacabezas.

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

51. ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que tiene el tacógrafo digital?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ~~Duración:~~ Duración: 120 MINUTOS

---

- a) De control, de empresa, de prueba y operativo.
- b) De control, de empresa, de calibrado y de policía.
- \* c) De control, de empresa, de calibrado y operativo.
- d) No tiene cuatro modos de funcionamiento, tiene cinco.

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

52. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- a) debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.
- \* b) debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.
- c) basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.
- d) basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.

Referencia Legal: 8/2015, RD Legislativo, 157; 316

53. ¿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

54. ¿Cuál es la función principal del ABS?

- \* a) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrape.
- b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

Referencia: ,

55. Al accionar el freno eléctrico¿

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- b) se reducirá la velocidad de giro de las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- \* c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices, ya que actúa sobre el embrague.

Referencia: ,

56. ¿Dónde se registra la velocidad en un disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En la zona exterior del reverso.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ¿Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) En la zona más exterior del anverso.
- c) En la zona más interior del anverso.
- d) En la zona más interior del reverso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).3

57. ¿Qué se entiende por control fronterizo en la regulación del Espacio Schengen?

- \* a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.
- b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.
- c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.
- d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art.1

58. En pendientes descendentes es recomendable:

- a) mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
- b) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- \* c) el uso de los ralentizadores.
- d) apagar el motor.

Referencia: ,

59. Un vehículo pesado posee un ralentizador del tipo "freno en el escape", al accionarlo, se verán frenadas:

- \* a) las ruedas motrices.
- b) las ruedas directrices.
- c) todas las ruedas.
- d) las ruedas del eje delantero.

Referencia: ,

60. Utilizar un aceite de alta calidad para lubricar un motor de combustión, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?

- a) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta densidad.
- b) Sí, aumentando el consumo al ser un aceite de alta viscosidad.
- \* c) Sí, disminuyendo el consumo ya que se reduce el rozamiento de las piezas disminuyendo las pérdidas de potencia.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

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

61. Para evitar que aparezca el efecto fading":

- a) se debe abrir la válvula de 3 vías.
- b) no se debe hacer nada.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

- \* c) se debe actuar sobre los ralentizadores de que disponga el vehículo.
- d) se debe mantener la velocidad constante.

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

62. 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

63. ¿Cuál no es un accidente laboral propio de los trabajadores del sector del transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Exposición continuada a vibraciones.
- \* c) Accidente de tráfico conduciendo un vehículo particular.
- d) Golpes con herramientas y otros objetos.

Referencia: ,

64. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la dependencia de drogas.
- b) no se admite la dependencia de medicamentos.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

65. La mezcla de medicamentos y alcohol:

- a) es aconsejable, ya que aumenta la efectividad de los medicamentos.
- b) no tiene efecto especial alguno, ya que el alcohol no interactúa con los medicamentos.
- \* c) puede producir reacciones imprevisibles y difícilmente controlables por el conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

66. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- \* a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
- b) El Reglamento General de Conductores.
- c) El Reglamento General de Vehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

d) No se ha aprobado ninguna norma interna en España.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

67. Si un vehículo no cuenta con dispositivo de ABS, ¿cómo se debe realizar una frenada de emergencia?

a) De una forma brusca.

b) Suavemente.

\* c) Con fuerza, pero evitando cualquier bloqueo.

d) Accionando conjuntamente el freno de pedal y el freno de mano.

Referencia: ,

68. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el hielo en la calzada?

\* a) Pérdida de adherencia.

b) Pérdida de visibilidad.

c) Desplazamiento o vuelco.

d) Zonas inundadas.

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

69. Ante una inspección del vehículo en ruta, ¿cómo es considerado el conductor por la normativa española?

a) Agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.

\* b) Representante legal de la empresa.

c) Responsable de cualquier infracción que se detecte.

d) Mecánico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

70. ¿A qué órgano deben remitir los agentes encargados de la vigilancia del tráfico los datos de los accidentes de tráfico con víctimas?

a) Al Ministerio de Sanidad.

b) Al Servicio de Inspección de Transporte que corresponda.

\* c) Al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico.

d) A la Comunidad Autónoma correspondiente.

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

71. ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

a) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.

b) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.

c) La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Duración: 120 MINUTOS

---

- \* d) La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

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

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

- a) Aumentar el coeficiente aerodinámico mediante la instalación de alerones.
- b) Aumentar la presión de inflado de los neumáticos para reducir el rozamiento con el asfalto.
- c) Montar cajas de velocidades con cambio automático ya que facilitan la conducción.

- \* d) Mantener el filtro del aire limpio y sustituirlo siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.

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

73. Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.

- a) Se prolongan los plazos para pasar las inspecciones técnicas periódicas ITV.
- b) Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.
- c) Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.

- \* d) Reduce los desgastes mecánicos.

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

74. ¿Qué son los Sistemas de Transporte Inteligente?

- a) Los que define la Comisión Europea como tales.
- b) Los que definen una estructura empresarial más eficiente.
- \* c) Un conjunto de aplicaciones informáticas y de comunicaciones destinadas a mejorar la productividad y seguridad del transporte.
- d) El conjunto de aplicaciones y medios físicos implementados por las Administraciones para mejorar la movilidad.

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

75. ¿Con qué siglas se conocen los vehículos eléctricos híbridos enchufables?

- a) VLCH.
- \* b) PEHV.
- c) FLWE.
- d) GHLP.

Referencia: El vehículo eléctrico para flotas. IDEA, Ref. Doctrinal

76. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento:

- \* a) básico.
- b) complementario primario.
- c) complementario secundario.
- d) accesorio.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 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. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados será sancionado con una multa de:

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

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

78. La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:

- a) solo para el empresario.
- b) solo para el trabajador.
- c) para el empresario y da consejos al trabajador.
- \* d) para el empresario y el trabajador.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 2.1

79. Una finalidad de las actividades de prevención de riesgos laborales es:

- a) evitar los riesgos que son inevitables.
- b) detectar y evaluar los riesgos que no son evitables.
- c) evitar los riesgos evitables.
- \* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 15

80. En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase el accidente deviene inevitable y se materializa en forma de colisión?

- a) La fase de decisión.
- b) La fase de reacción.
- \* c) La fase de impacto.
- d) La fase de percepción.

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

81. ¿A través de qué tipo de sistema se controla la flota de una empresa por geolocalización?

- a) VBAS.
- \* b) IVMS.
- c) ESPH.
- d) ABSP.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, ¿Duración: 120 MINUTOS

---

Referencia: ,

82. 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: ,

83. Con un nivel de circulación amarillo por nevada, la calzada:

- a) está húmeda, pero aún no se aprecia nieve.
- \* b) comienza a cubrirse de nieve.
- c) está totalmente cubierta de nieve.
- d) Los niveles de circulación por nieve son negro, rojo y verde.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

84. ¿Cuál es el importe mínimo 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) 5.001 euros.
- \* b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

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

85. ¿Qué ocurre en un motor de inyección electrónica cuando se circular con unas revoluciones cercanas al ralentí?

- a) El consumo de carburante es alto.
- \* b) El consumo de carburante es nulo.
- c) La temperatura se incrementa exponencialmente.
- d) No es posible, el vehículo no se movería.

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

86. La existencia de nieve, ¿qué peligro supone para la conducción?

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de elementos de señalización básicos.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

87. ¿Cuáles son los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos?

- \* a) Los frenos y las ruedas.
- b) El cinturón de seguridad.
- c) Los airbag.
- d) El reposacabezas.

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

88. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
- b) Acelerar para pasar cuanto antes la zona encharcada.
- c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
- \* d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

Referencia: Manual de prevención de accidentes de tráfico en el ámbito laboral, in itinere y en misión. INTRAS, Ref. Doctrinal

89. ¿Cómo puede detectar el conductor el pinchazo de un neumático?

- a) La trayectoria del vehículo es anormalmente lenta.
- b) Se produce una brusca inclinación hacia atrás de la carrocería.
- \* c) El vehículo tiene una ligera tendencia a irse hacia un lado.
- d) Se percibe una importante vibración en el volante.

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

90. Ante la posible presencia de hielo, ¿qué zonas se deben evitar?

- a) Los cambios de rasante.
- b) Las cercanas a colegios.
- c) Las rectas muy largas.
- \* d) Las zonas sombrías.

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

91. En tramos en pendientes ascendentes o llanos en caso de nevada, ¿qué relación de marcha debemos utilizar?

- a) Marchas bajas con el motor muy revolucionado.
- b) Marchas bajas con el motor poco revolucionado.
- c) Marchas altas con el motor muy revolucionado.
- \* d) Marchas altas con el motor poco revolucionado.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

Referencia: Manual práctico de conducción para conductores profesionales. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

92. En una carretera con aviso de nivel negro de circulación por nevadas, los vehículos pesados:

- a) están obligados a circular con cadenas.
- \* b) no podrán circular ya que la carretera se encuentra cortada.
- c) no podrán circular después de la puesta de sol.
- d) podrán circular en convoyes y con vehículo de acompañamiento.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

93. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas y autovías.
- \* b) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación.
- c) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autovías.
- d) Todas las que tienen, al menos, dos carriles por sentido de circulación y no son autopistas.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

94. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción diaria?

- a) No.
- \* b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
- c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
- d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.

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

95. En lo que se refiere a accidentes mortales, el sector del transporte:

- a) es de los que presenta menor número de casos, comparado con la media del conjunto de ramas de actividad económica.
- b) ocupa el quinto puesto entre las diversas ramas de actividad económica.
- c) ocupa el segundo puesto entre las diversas ramas de actividad económica.
- \* d) es la rama de actividad económica con mayor número de casos.

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

96. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

d) 0,15 g/l.

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

97. ¿Qué medicamentos nos pueden producir somnolencia?

a) Ansiolíticos.

b) Sedantes.

c) Hipnóticos.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

98. A la hora de restablecer la seguridad en la circulación en caso de haberse producido un accidente, se debe:

a) desconectar inmediatamente el contacto del vehículo accidentado.

b) inmovilizar de forma segura los vehículos.

c) comprobar posibles derrames.

\* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

99. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?

a) Sí, siempre para que pueda respirar mejor.

\* b) Nunca, ni permitir que otros lo hagan.

c) Sí, entre varias personas y dejando inmovilizado el cuello.

d) Sí, si se encuentra inconsciente.

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

100. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones, referida a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera, no es cierta?

a) La inmovilización se produce hasta que se arreglen las causas que la han provocado.

b) La manipulación del tacógrafo puede ser motivo de inmovilización del vehículo.

c) La inmovilización se efectuará en el lugar en que se detecte la infracción o en el lugar más cercano que reúna las condiciones requeridas.

\* d) El conductor será conducido a presencia judicial.

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

101. ¿Qué requisitos exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

a) Tener una longitud mínima de 14 metros.

b) Tener una capacidad mínima de 60 viajeros.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 20-03-2024 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: ESPACIO JOVEN ¿BALTASAR GRACIÁN¿, C/ FRANCO Y LÓPEZ, Nº 4, ZARAGOZA, Dirección: 120 MINUTOS

---

\* c) Disponer de zumbador de marcha atrás.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: 27/02/2009, Resolución D.G. Transportes por Carretera, Anexo I

102. ¿Cómo define la normativa comunitaria el tiempo diario de conducción?

a) La conducción efectuada en 24 horas.

\* b) El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.

c) La conducción efectuada en un día laboral.

d) La conducción acumulada de toda la semana.

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

103. ¿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