

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

1. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros, ¿pueden circular por un carril reservado para autobuses?

- a) Sí, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
- \* b) No, tienen prohibida la circulación con carácter general.
- c) Sí, en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
- d) No, en ningún caso.

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

2. Las empresas de autobuses propietarias de 2 a 20 vehículos, ¿qué forma suelen adoptar en España?

- a) Sociedades laborales.
- b) Autónomos.
- c) Sociedades anónimas.
- \* d) Sociedades de responsabilidad limitada.

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

3. La licencia comunitaria para el transporte de viajeros es:

- \* a) un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la Unión Europea.
- b) un documento por el que un autobús concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
- c) un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos que realizan servicios regulares internacionales de uso general.
- d) la homologación, a nivel comunitario, de un determinado tipo de autobús.

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

4. ¿Dónde debe colocarse la parte inferior del cinturón de seguridad?

- \* a) Sobre la zona pélvica.
- b) Sobre los muslos.
- c) Sobre el abdomen.
- d) Es indiferente.

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

5. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- \* c) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
- d) Elaborar las nóminas.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

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

6. ¿Qué se considera equipaje en un transporte de viajeros?

- \* a) Cualquier objeto que acompañe al viajero a petición suya.
- b) Cualquier objeto que acompañe al viajero, sea o no a petición suya.
- c) Solo las maletas y bolsos que acompañen al viajero.
- d) Solo las maletas y bolsos que acompañen al viajero y hayan sido trasladadas por él o sus acompañantes al punto de salida del autobús.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 23

7. ¿Pueden realizar transporte discrecional los vehículos adscritos a un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Sí, siempre que lo estime oportuno la empresa.
- b) Sí, siempre que dispongan de autorización de transporte público.
- \* c) Sí, cuando quede asegurada la correcta prestación del servicio regular.
- d) No, solo pueden utilizarse en el servicio regular.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 77

8. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿qué factores se han de tener en cuenta, entre otros, a la hora de valorar, en la contratación pública, los impactos energético y medioambiental de un vehículo?

- a) Emisiones de CO<sub>2</sub>.
- b) Emisiones de partículas.
- \* c) Emisiones de CO<sub>2</sub>, de óxidos de nitrógeno y de partículas.
- d) Emisiones de CO<sub>2</sub> y, de modo opcional, emisiones de óxidos de nitrógeno y de partículas.

**Referencia Legal:** 2009/33/CE, Directiva, Anexo

9. ¿El transporte de viajeros de carácter privado particular puede dar lugar a remuneraciones dinerarias directas o indirectas?

- a) Sí, en el caso de transportes privados que se efectúen a vecinos de una misma localidad en ausencia de transporte público.
- \* b) Solo en el supuesto de percepción de dietas o gastos de desplazamiento para su titular.
- c) Exactamente igual que un transporte público.
- d) No, nunca.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 101

10. ¿Cómo denomina la normativa de la Unión Europea a los transportes de escolares?

- a) Servicios regulares de uso especial.
- b) Servicios discrecionales.
- \* c) Servicios regulares especiales.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) Servicios de lanzadera.

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

11. ¿Puede efectuarse un transporte regular de uso especial con vehículos que no consten en la correspondiente autorización?

a) Sí, hasta el 25 % de los tráficos totales cada año.

\* b) Sí, hasta el 50 % de los tráficos totales cada año.

c) Sí, hasta el 100 % de los tráficos totales cada año.

d) No, debe efectuarse siempre con los vehículos indicados en la autorización.

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

12. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada masa?

a) La masa de las personas y de sus equipajes usando el teorema de Kant para comprobarlo.

\* b) Que el vehículo disponga de una carga útil suficiente para la cantidad de personas y equipajes que va a transportar.

c) Comprobar, mediante una simulación con paquetes definidos para tal fin, que el vehículo dispone del espacio suficiente.

d) Realizar un cálculo de la masa sustancial de los pasajeros y sus equipajes.

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

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

a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.

b) permite el paso de frente.

\* c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.

d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

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

14. ¿En qué ámbito geográfico se practican, sobre todo, los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

\* a) En la Unión Europea.

b) En los países firmantes del acuerdo Interbús.

c) En la Unión Europea y Marruecos.

d) Las respuestas A y B son correctas.

**Referencia Legal:** (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 14

15. La utilización de colaboradores en servicios regulares de uso especial no podrá superar:

a) el 100 % de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.

b) el 30 % de los kilómetros recorridos al año.

\* c) el 50 % del tráfico total anual.

d) el 50 % de la capacidad de transporte propia medida por el número de vehículos.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

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

16. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca vertical iluminada sobre fondo circular negro?

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

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

17. ¿Qué conducta de los viajeros de un transporte en autobús está prohibida?

- a) Dificultar sin necesidad el paso a otros viajeros en los pasillos.
- b) Dificultar el paso a otros viajeros en los pasillos cuando el vehículo va muy ocupado.
- c) Intentar forzar el funcionamiento de las puertas.
- \* d) Las respuestas A y C son correctas.

**Referencia Legal:** 16/1987;1428/2003, Ley; RD, 142.14; 11

18. ¿Qué número mínimo de puertas, ya sea de servicio o de emergencia, debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

- a) Una.
- \* b) Dos.
- c) Tres.
- d) No hay establecido ningún número mínimo.

**Referencia Legal:** 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.1.1

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

- \* a) Balanceo.
- b) Cabeceo.
- c) Sobreviraje.
- d) Subviraje.

**Referencia:** ,

20. La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:

- a) fuerza termodinámica.
- b) fuerza motriz.
- c) fuerza de gravedad.
- \* d) rozamiento.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

21. 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) comprobar la adecuada gestión del servicio.
- c) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

22. ¿Es obligatorio que los postes y marquesinas de las paradas de líneas regulares urbanas y suburbanas tengan información en sistema Braille?

- a) Solo los postes.
- b) Solo las marquesinas.
- \* c) Tanto los postes como las marquesinas.
- d) En ningún caso.

**Referencia Legal:** 1544/2007, RD, Anexo V

23. La deriva del neumático de un autobús depende de:

- a) la fuerza termodinámica.
- b) la fuerza segmentarial cónica.
- c) la fuerza motriz.
- \* d) la carga del vehículo.

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

24. ¿Es obligatoria la instalación de cinturón de seguridad en los autobuses?

- a) Sí, con independencia de los años de antigüedad del vehículo.
- b) Solamente en los autobuses nuevos.
- \* c) En los autobuses nuevos, siendo obligatorio su uso en aquellos vehículos en los que esté instalado.
- d) No es obligatorio, aunque sí aconsejable.

**Referencia Legal:** 2005/40/CE, Directiva, Art. 1

25. ¿Qué entiende la normativa como equipaje?

- a) Los objetos que acompañan al viajero en el vehículo en el que se realiza el transporte.
- b) Los objetos que el viajero lleva consigo en el habitáculo del vehículo.
- \* c) Los objetos que acompañan al viajero en un remolque del vehículo en el que se realiza el transporte.
- d) Los objetos que el viajero designa como tales en el contrato, siempre que se relacionen por escrito en el mismo.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 23

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

26. Los transportes efectuados mediante vehículos oficiales, utilizados por el Ejército, la Policía, los bomberos, etc., en el ejercicio de sus funciones:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a usar un tacógrafo oficial.
- c) están obligados al uso de tacógrafo digital.
- \* d) están exentos del uso de tacógrafo.

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

27. Si el freno de un vehículo es incapaz de evacuar el calor que genera:

- a) puede alcanzar su máxima potencia.
- \* b) puede perder eficacia e incluso dejar de funcionar.
- c) puede deteriorar el asfalto de la carretera.
- d) no tiene consecuencia alguna, puesto que el freno genera un calor mínimo.

**Referencia:** ,

28. Si tenemos solo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital, su modo de funcionamiento será:

- a) de control.
- b) de empresa.
- c) de calidad.
- \* d) operativo.

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

29. ¿Qué tipo de infracción se considera la disminución en una hora y 20 minutos del período de descanso diario obligatorio?

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

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

30. ¿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

31. En caso de condiciones meteorológicas adversas por nieve, ¿qué se recomienda hacer si el nivel de circulación es negro?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) Continuar la marcha.
- b) Abandonar el vehículo en todo caso.
- \* c) No abandonar el vehículo si no se está seguro de encontrar un refugio.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

**32.** ¿El consumo de alcohol puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?

- a) No.
- b) Solamente influye en el tiempo de reacción.
- c) Solamente influye en la atención.
- \* d) Sí.

**Referencia:** ,

**33.** Los SIT, en relación con la gestión integral de túneles, ¿qué funcionalidades pueden tener?

- a) Control de tráfico.
- b) Gestión de incidencias.
- c) Control de la iluminación.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

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

**34.** Durante la conducción, el conductor recibe información en la que basa sus decisiones, ¿de dónde procede esa información?

- a) De la carretera.
- b) Del medio ambiente.
- c) De las condiciones del tráfico.
- \* 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

**35.** ¿De qué forma se puede generar en un vehículo la energía de activación que desencadena un fuego?

- a) Por choques.
- b) Por rozamientos.
- c) Por sobrecargas eléctricas.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** ,

**36.** Ordene los motores de mayor a menor consumo específico.

- a) Diésel de inyección directa, diésel de inyección indirecta, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) Gasolina de inyección indirecta, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y diésel de inyección directa.
- c) Diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa, diésel de inyección indirecta y gasolina de inyección indirecta.
- d) Diésel de inyección indirecta, diésel de inyección directa, gasolina de inyección directa y gasolina de inyección indirecta.

**Referencia:** ,

37. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:

- \* a) a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b) a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c) al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d) al aceite que lubrica la caja de velocidades.

**Referencia:** ,

38. Las zonas sombrías de la carretera, ¿en qué casos se deben evitar especialmente?

- a) Con niebla densa.
- b) Cuando comienza a llover.
- c) Con viento fuerte.
- \* d) Ante la posible presencia de hielo.

**Referencia:** ,

39. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?

- \* a) Alertar de una posible colisión con un peatón o ciclista.
- b) Evitar la salida involuntaria de la vía.
- c) Avisar del exceso de velocidad al entrar en una curva.
- d) Alertar del riesgo de bloqueo de rueda.

**Referencia:** ,

40. ¿Qué recomendación respecto de la conducción se debe efectuar a quien vaya a tomar un medicamento de categoría II?

- a) No es necesario efectuar ninguna advertencia.
- b) No conducir sin leer antes el prospecto.
- \* c) No conducir sin consultar antes con el médico.
- d) No conducir.

**Referencia:** Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

41. En las estadísticas oficiales de accidentes de tráfico no se consideran accidentes:

- a) los provocados por muertes naturales confirmadas, en todos los casos.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) las que se producen en un terreno en el que no se aplica la legislación sobre tráfico de vehículos.
- c) los provocados por conductores sin permiso de conducción.
- d) aquellos en los que está implicado un vehículo policial.

**Referencia Legal:** INT/2223/2014, OM, Anexo II, A) 1

42. ¿Cómo puede ser el período de descanso semanal?

- a) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 22 horas consecutivas).
- b) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 23 horas consecutivas).
- \* c) Ordinario (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 45 horas) o reducido (todo período ininterrumpido de descanso de, al menos, 24 horas consecutivas).
- d) Solamente ordinario.

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

43. El rozamiento del aire en la rueda, ¿influye en el consumo de carburante del vehículo?

- \* a) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, mayor será el coeficiente aerodinámico y mayor será el consumo.
- b) Sí, porque cuanto mayor sea el rozamiento, menor será el coeficiente aerodinámico y menor será el consumo.
- c) No, solo influye en el Cx del vehículo.
- d) No.

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

44. El conductor debe hacer constar manualmente en el disco-diagrama u hoja de registro:

- a) la matrícula del vehículo.
- b) la fecha del comienzo del disco.
- c) la lectura del cuentakilómetros al inicio del disco.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

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

45. ¿Cuándo se activa la alerta del sistema de ayuda a la conducción denominada LDW?

- \* a) Cuando se abandona el carril sin activar el intermitente.
- b) Cuando se sobrepasa un punto mínimo de presión del neumático.
- c) Cuando se detecta que una rueda está a punto de bloquearse.
- d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.

**Referencia:** ,

46. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado BSM?

- a) Informar del estado de la presión en sistema de amortiguación.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* b) Identificar vehículos en zonas laterales de punto muerto.
- c) Adaptar automáticamente la velocidad al estado del firme de la vía.
- d) Identificar fugas en el sistema de frenado.

**Referencia:** ,

47. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- \* c) Un año.
- d) Seis meses.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, 145

48. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Cuando la anomalía en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b) Choque frontal lateral.
- \* c) Cualquier circunstancia de importancia menor que impide que el vehículo pueda proseguir su marcha.
- d) Choque frontal.

**Referencia:** ,

49. El sistema de control de tracción puede actuar ¿

- a) sobre las ruedas directrices.
- b) solo sobre el motor.
- c) solo sobre las ruedas motrices.
- \* d) sobre el motor y las ruedas motrices.

**Referencia:** ,

50. Durante la realización del transporte, el conductor de un vehículo de transporte de mercancías:

- \* a) es responsable del vehículo y de la mercancía transportada.
- b) es responsable del vehículo, y de la mercancía, solo cuando ya ha sido pagado el porte.
- c) solo es responsable del vehículo, nunca de la mercancía.
- d) no es responsable del vehículo, salvo que sea de su propiedad, ni de la mercancía.

**Referencia Legal:** Il Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 16

51. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas avanzados de ayuda a la conducción?

- \* a) ADAS.
- b) IVMS.
- c) BAS.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) IAD.

**Referencia:** ,

**52.** Un exceso de conducción considerado como leve, ¿puede ser motivo de inmovilización del vehículo?

- \* a) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 30 kilómetros.
- b) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 50 kilómetros.
- c) Solo si la distancia que todavía debe recorrer el vehículo hasta su destino es superior a 70 kilómetros.
- d) No.

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

**53.** Ante la previsión de condiciones meteorológicas adversas debidas a la nieve, ¿qué debemos llevar en el vehículo?

- a) Poco combustible para ir más rápido.
- b) Suplemento de anticongelante.
- \* c) Combustible suficiente para poder contar con más tiempo de calefacción.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**Referencia:** ,

**54.** ¿Qué puede hacer variar la inercia de un vehículo?

- a) El uso de deflectores.
- \* b) El uso del freno.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) La pendiente de la carretera.

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

**55.** ¿Qué elemento es fundamental en la toma de decisiones en la conducción?

- a) El tiempo de reacción.
- b) La luminosidad y sus variaciones.
- c) El conocimiento de las normas de tráfico.
- \* d) El nivel de riesgo que está dispuesto a aceptar el conductor.

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

**56.** Un conductor que realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente de 38 horas, ¿comete alguna infracción?

- \* a) Sí, una grave la 2ª semana puesto que normalmente no puede realizar dos descansos reducidos en dos semanas consecutivas.
- b) No, pero luego tiene que recuperar en las tres semanas siguientes.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

c) No, en ningún caso.

d) Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que descansar 45 horas.

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

**57.** ¿Cuántas veces se podrá interrumpir, para llevar a cabo otras actividades, el período de descanso diario normal cuando se acompañe un vehículo transportado por trasbordador o tren?

a) El período de descanso diario normal nunca puede interrumpirse.

b) Se podrá interrumpir un máximo de tres veces, siempre que no excedan en total de una hora.

c) Se podrá interrumpir un máximo de dos veces, siempre que no excedan en total de dos horas.

\* d) Se podrá interrumpir un máximo de dos veces, siempre que no excedan en total de una hora.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 9

**58.** ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?

a) Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.

\* b) Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.

c) Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.

d) Que debe llevarse muy flojo.

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

**59.** ¿Dónde debe solicitar el conductor su tarjeta para tacógrafo digital?

\* a) Donde tenga su residencia habitual.

b) En el lugar que aparezca como domicilio en el permiso de conducción.

c) En la provincia del domicilio social de su empresa.

d) En la provincia del domicilio fiscal de su empresa.

**Referencia Legal:** FOM/1190/2005, OM, Art. 4

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

a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.

\* b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, a quien la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.

c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.

d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.10

**61.** 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) Muy fritos para que contengan menos grasas.

**Referencia:** ,

62. ¿Qué acciones lleva a cabo el sistema EBS?

a) Equilibra automáticamente la amortiguación del vehículo durante la frenada.

\* b) Activa en todos los ejes los cilindros del sistema de freno de servicio.

c) Corrige la desviación brusca del vehículo respecto de su trayectoria.

d) Evita el bloqueo de las ruedas durante la frenada.

**Referencia:** ,

63. ¿Pueden seguir los cursos de cualificación inicial los conductores que no posean el permiso de conducir correspondiente?

a) No.

\* b) Sí.

c) Sí, pero solo para vehículos de viajeros.

d) Sí, pero solo para vehículos de mercancías.

**Referencia Legal:** 284/2021; 284/2021, RD; RD, 5; 6

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

\* a) 45 minutos.

b) 90 minutos.

c) 2 horas.

d) 3 horas.

**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

65. Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿cómo debe el empresario organizar el trabajo de los conductores?

a) De forma que, en cada período de cuatro semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal reducido en su domicilio.

\* b) De forma que, en cada período de cuatro semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal ordinario en su domicilio.

c) De forma que, en cada período de tres semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal reducido en su domicilio.

d) De forma que, en cada período de seis semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal ordinario en su domicilio.

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

66. De los sistemas de frenado que se citan, ¿cuál se deberá utilizar en primer lugar para bajar una fuerte pendiente descendente conduciendo un vehículo pesado?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- \* a) El ralentizador.
- b) El freno de servicio.
- c) El freno de socorro.
- d) El freno de estacionamiento.

**Referencia:** ,

67. La siniestralidad de los vehículos pesados, medida en vehículos-kilómetro, es:

- a) mayor que la del total de vehículos.
- \* b) menor que la del total de vehículos.
- c) igual que la del total de vehículos.
- d) prácticamente nula.

**Referencia:** Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera. Ministerio de Transportes; La siniestralidad del transporte pesado en España. Fundación Española para la Seguridad Vial., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

68. Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene, en el trabajo es:

- a) Depende del estado físico.
- b) 5 kg.
- \* c) 25 kg.
- d) 40 kg.

**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 el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.
- b) B.
- \* c) C.
- d) D.

**Referencia:** Guía de alimentación saludable. Sociedad Española de Nutrición Comunitaria, Ref. Doctrinal

70. 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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

71. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- \* a) la eliminación de riesgos físicos.
- b) mejorar las ganancias económicas.
- c) utilizar las herramientas con maestría.
- d) incrementar los beneficios económicos de la empresa.

**Referencia:** ,

72. Una situación anormal se considera emergencia cuando puede dar lugar a daños:

- \* a) a las personas, a los bienes o al medio ambiente.
- b) solo a las personas.
- c) solo a las personas y a los bienes.
- d) solo a las personas y al medio ambiente.

**Referencia:** Guía de actuación ante situaciones de emergencia. Universidad de Valencia, Ref. Doctrinal

73. ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?

- a) Al menos cinco.
- \* b) Al menos seis.
- c) Al menos doce.
- d) Al menos cincuenta.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, Art. 17

74. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el fallecimiento del conductor del vehículo causante del accidente:

- a) da derecho a una indemnización de hasta un máximo de 300.000 euros.
- b) no se indemnizará en caso de haber habido negligencia por su parte.
- c) no se indemnizará excepto si fuese el tomador del seguro.
- \* d) no está cubierto por este seguro.

**Referencia Legal:** 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.1

75. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

- \* a) Sí, se considera una infracción muy grave.
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- c) Sí, se considera una infracción grave.
- d) No se considera infracción.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.22

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- 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:** ,

77. Para efectuar la respiración boca a boca, el reanimador deberá:

- a) colocarse de rodillas junto al herido.
- b) coger aire y soplar en la boca del herido.
- c) retirar la boca para que el herido pueda expulsar el aire y repetir la operación.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia:** ,

78. ¿A quién corresponde la responsabilidad de las infracciones cometidas por manipulación de los elementos del tacógrafo?

- \* a) A las personas que realizan la manipulación o colaboran en ella y al transportista que las utiliza.
- b) Solo al transportista.
- c) Solo al conductor.
- d) Solo al que realiza la manipulación.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 140.10

79. Cuando se habla del intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- \* c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

**Referencia:** ,

80. De los siguientes datos, ¿cuál no tiene que anotar el conductor obligatoriamente en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) La lectura del cuentakilómetros al inicio y al final de la jornada.
- b) La matrícula del vehículo.
- c) El lugar y la fecha al inicio y al final de la jornada.
- \* d) El consumo de combustible al final de la jornada.

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

81. En la secuencia de un accidente suele hablarse de tres fases, ¿cuáles son?

- \* a) Percepción, decisión e impacto.
- b) Decisión, impacto y consecuencia.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- c) Maniobra, impacto y decisión.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

**Referencia:** ,

82. El estrés es:

- a) una situación siempre negativa.
- b) una situación siempre positiva.
- \* c) una respuesta frente a situaciones que se perciben como amenaza.
- d) un comportamiento siempre inadecuado.

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

83. Una persona en buen estado de salud elimina el alcohol en sangre:

- \* a) de 0,10 a 0,15 g/h.
- b) de 0,25 a 0,30 g/h.
- c) de 0,15 a 0,25 g/h.
- d) de 0,05 a 0,15 g/h.

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

84. En caso de que un conductor haya infringido el Reglamento (CE)561/2006, poniendo en peligro la seguridad vial, las autoridades podrán:

- a) obligar a la empresa a despedirlo.
- b) sancionar al conductor.
- \* c) retirarle el permiso de conducción.
- d) comunicárselo a las autoridades de todos los Estados de la Unión Europea.

**Referencia Legal:** (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 21

85. En carreteras convencionales de un carril por sentido, debe prestarse especial atención ¿

- \* a) a los cambios de rasante antes posibles vehículos adelantando en el carril contrario.
- b) a las curvas cerradas ante la posibilidad de una mala trazada por un vehículo que circula de frente.
- c) a la posible falta de señalización de determinadas circunstancias de la vía.
- d) al nivel de combustible ante una posible carencia de estaciones de servicio.

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

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

- 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.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

d) No tiene cuatro modos de funcionamiento, tiene cinco.

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

87. Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

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

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

88. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- \* b) las ruedas motrices.
- c) las ruedas no motrices.
- d) El motor nunca puede actuar como freno.

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

89. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a) Frenar el movimiento del cigüeñal y, en consecuencia, el del vehículo.
- b) Frenar el movimiento del diferencial y, en consecuencia, el del vehículo.
- \* c) Frenar el desplazamiento de los pistones y, en consecuencia, frenar el vehículo.
- d) Frenar el consumo.

**Referencia:** ,

90. En caso de lluvia, ¿qué actuación debemos seguir con el vehículo que tenemos delante?

- a) Adelantarlo lo más rápidamente posible.
- b) Aumentar la velocidad.
- c) Disminuir la distancia de seguridad.
- \* d) Aumentar la distancia de seguridad.

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

91. ¿Pueden los agentes de control retener algún tipo de documentación durante el período que dure una inmovilización?

- \* a) Sí, la documentación del vehículo, la de la carga y la autorización de transportes.
- b) Solo la del conductor.
- c) Solo el permiso de circulación del vehículo.
- d) No, ninguna.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

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

92. ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

- a) Generación de agua en el escape.
- \* b) Gases de escape a elevada temperatura.
- c) Reacciones químicas en las piezas del motor.
- d) Evaporación de componentes del combustible.

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

93. Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:

- \* a) en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
- b) en el prospecto con una leyenda de letras de mayor tamaño que aparecerá al final de las instrucciones.
- c) en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
- d) No tendrán ninguna indicación especial.

**Referencia Legal:** 1345/2007, RD, Anexo IV

94. Un autocar antiguo, considerado histórico, que transporta viajeros de forma no comercial, ¿está obligado a usar tacógrafo?

- a) Sí, siempre.
- \* b) No, nunca.
- c) Solo si en su recorrido pasa por varios países.
- d) No si solo hace viajes dentro del mismo Estado.

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

95. ¿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:** ,

96. Con un nivel de circulación rojo por nevada, la calzada:

- a) comienza a cubrirse de nieve.
- b) tiene los laterales totalmente cubiertos de nieve, dificultando la visibilidad del arcén.
- c) está totalmente cubierta de nieve, pero se puede circular extremando la precaución.
- \* d) está totalmente cubierta de nieve y es obligatorio el uso de cadenas para circular.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

97. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores ¿

- a) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.
- \* b) de la relación de marchas seleccionada.
- c) de la posición del conductor.
- d) del octanaje del gasóleo.

**Referencia:** ,

98. ¿Cuál debe de ser la actuación del conductor de una empresa de transportes en las inspecciones llevadas a cabo en carretera?

- a) Facilitar la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- b) Facilitar la inspección de la carga o pasaje transportado.
- c) Facilitar el examen de los documentos y facturas relacionadas con el transporte.
- \* d) Todas las respuestas son correctas.

**Referencia Legal:** 16/1987, Ley, Art. 33

99. Los alumnos que realicen un curso para la obtención de la cualificación inicial de conductores podrán contabilizar como parte de dicha formación la realizada en relación con:

- \* a) transporte de mercancías peligrosas.
- b) transporte escolar y de menores.
- c) transporte de mercancías a temperatura regulada.
- d) transporte regular.

**Referencia Legal:** 284/2021, RD, 14

100. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio será, en los daños a las personas, de:

- a) 350.000 ¿ por víctima.
- b) 250.000 ¿ por víctima.
- c) 10 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.
- \* d) 70 millones de euros por siniestro, cualquiera que sea el número de víctimas.

**Referencia Legal:** 8/2004, RD Legislativo, Art. 4.2

101. ¿Qué altura máxima alcanzará el primer escalón de una de las puertas de servicio en un autobús de clase III si es accesible a personas con movilidad reducida?

- a) 250 mm.
- b) 300 mm.
- \* c) 320 mm.
- d) 350 mm.

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

102. ¿En cuál de los siguientes lugares del autocar se iniciará con más frecuencia un incendio?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 06-07-2024 10:00 AM

**Examen:** VIAJEROS B

**Lugar:** UNIVERSIDAD NACIONAL EDUCACIÓN A DISTANCIA (UNED). C/JERICÓ, 10, SEVILLA **Duración:** 120 MINUTOS

---

- a) En las puertas.
- \* b) En una rueda.
- c) En el techo.
- d) En el volante.

**Referencia:** ,

**103.** ¿Qué circunstancia propicia los atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar?

- a) Dejar el vehículo perfectamente inmovilizado.
- b) Trabajar siempre en la zona que se tiene habilitada.
- c) Usar la maquinaria asignada de conformidad a las reglas estipuladas.
- \* d) Invasión de zonas de trabajo restringido.

**Referencia:** ,