

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

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

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

2. Al efectuar un giro cerrado, ¿a qué voladizos tiene que prestar atención el conductor de un autobús?

- a) A los voladizos laterales del vehículo.
- b) Al voladizo posterior del vehículo solamente.
- c) Al voladizo anterior del vehículo solamente.
- * d) A los voladizos anterior y posterior del vehículo.

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

3. La zona de la vía destinada a separar las distintas calzadas para cada sentido de circulación, ¿cómo se denomina?

- * a) Mediana.
- b) Arcén.
- c) Carril.
- d) Andén.

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

4. Después del transporte por carretera, ¿cuál es el modo de transporte que aporta más al valor total de la producción del sector en nuestro país?

- a) El transporte por ferrocarril.
- * b) El transporte aéreo.
- c) El transporte marítimo.
- d) El transporte por cable.

Referencia: Encuesta Anual de Servicios, Ref. Doctrinal

5. ¿Cómo puede estar regulada la circulación por carriles reversibles?

- a) Siempre debe estarlo mediante semáforos.
- b) Siempre debe estarlo mediante agentes de tráfico.
- c) Siempre debe estarlo mediante paneles electrónicos.
- * d) Puede estarlo mediante semáforos de carril u otros medios.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 40.1

6. Cuando se tenga que realizar un giro cerrado circulando con un autobús, se deberá:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) señalar correctamente el giro y cerrarse hacia el mismo lado del giro.
- * b) observar la presencia de otros vehículos que pretendan adelantar para evitar barrerlos con el voladizo.
- c) observar la presencia de vehículos en la parte delantera.
- d) evitar prestar atención a los voladizos anterior y posterior.

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

7. Los socios de una cooperativa de trabajo asociado aportan:

- a) solo los vehículos.
- b) solo trabajo.
- c) solo capital.
- * d) tanto capital como trabajo.

Referencia Legal: 27/1999; 27/1999, Ley; Ley, 46; 80

8. ¿Quién deberá autorizar el cierre a la circulación de una vía por obras?

- a) La correspondiente Jefatura Provincial de Tráfico.
- b) La empresa contratista de la obra.
- * c) La Administración pública titular de la vía.
- d) Las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia del tráfico.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 37.3

9. El contratista de un servicio de transporte regular de uso general podrá:

- a) no admitir al servicio a quien no haya abonado el precio establecido.
- b) imponer una multa leve a todo viajero que incumpla sus obligaciones.
- c) no admitir al servicio a los viajeros que no reúnan las condiciones mínimas de higiene.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 89

10. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un autobús?

- a) La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- * b) El perfil de la ruta.
- c) La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d) La entrada de impurezas gaseosas.

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

11. Si observamos en el círculo de Kamm que aumenta la fuerza de frenado:

- a) el autobús gana estabilidad.
- b) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

* c) el autobús pierde estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

d) el autobús gana estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

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

12. Cuanto mayor sea el peso del autobús¿

a) menor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

b) mayor será el rozamiento y menor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

* c) mayor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

d) menor será el rozamiento y mayor será la fuerza necesaria para mantenerlo en movimiento.

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

13. ¿Qué es la carga útil de un autobús?

* a) Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su Masa Máxima Autorizada.

b) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.

c) Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.

d) Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

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

14. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?

a) En una disminución de la temperatura.

* b) En una reducción de velocidad.

c) En un aumento de la resistencia de rozamiento.

d) Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

Referencia: ,

15. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús, ¿puede provocar un aumento de la distancia de detención?

* a) Sí.

b) No, puesto que la masa no afecta a la distancia de reacción.

c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.

d) Sí, puesto que la masa afecta directamente a la distancia del tiempo de reacción del conductor.

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

16. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros:

a) pueden circular por un carril reservado para autobuses siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.

* b) con carácter general tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.

d) no pueden utilizar un carril reservado para autobuses en ningún caso.

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

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

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

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

* a) Contratar los servicios con los clientes.

b) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.

c) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

d) Confeccionar las nóminas.

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

19. ¿Qué exige la normativa comunitaria, en relación con el cableado eléctrico de un autobús, a fin de prevenir incendios?

a) Que todos los cables estén bien fijados.

b) Que los cables no entren en contacto con tuberías de combustible.

c) Que los cables no entren en contacto con el sistema de escape.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 107/107, Reglamento CEPE; Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.5.2.4; Anexo 3, 7.5.2.6

20. ¿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

21. ¿Qué número mínimo de puertas de servicio debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

* a) Una.

b) Dos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) Tres.

d) No hay establecido ningún número mínimo.

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

22. Cuando las ventanas de emergencia de un autobús no puedan ser accionadas fácilmente desde el interior y desde el exterior:

* a) se colocará un dispositivo para romperlas junto a cada una de ellas.

b) se colocará un dispositivo para romperlas por cada dos de ellas.

c) se colocará un dispositivo para romperlas junto al puesto de conducción.

d) se colocará un dispositivo para romperlas en cada lado del autobús.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.8.2.2

23. El transporte de viajeros en autobús realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa, se considera:

a) transporte administrativo.

b) transporte de autoridades.

* c) transporte oficial.

d) transporte público.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

24. Para que se autorice un transporte regular de uso especial, normalmente se exige:

a) que los viajeros residan en la misma población.

b) que los viajeros se dediquen a la misma actividad.

* c) que los viajeros compartan un mismo centro de actividad.

d) que los viajeros sean amigos o de la misma familia.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 105

25. ¿Quién es el responsable de la pérdida de un bulto de mano durante la ejecución de un contrato de transporte de viajeros?

a) Siempre el viajero si no facturó el bulto.

b) El porteador cuando el viajero haya facturado el bulto.

c) Siempre el porteador.

* d) El viajero, salvo que pruebe la responsabilidad del porteador.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

26. Tras la evacuación de un autobús, ¿a qué distancia es aconsejable que se sitúen los pasajeros para evitar riesgos?

* a) Como mínimo a 30 metros.

b) Como mínimo a 15 metros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) Como máximo a 20 metros para tenerlos controlados.

d) A una distancia igual a la longitud del autobús.

Referencia: ,

27. ¿Cómo se considera la carencia del aparato de control de los tiempos de conducción y descanso en un vehículo obligado a su utilización?

a) Falta grave.

* b) Falta muy grave.

c) Falta leve.

d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.20

28. ¿Se considera infracción llevar instalado un tacógrafo analógico cuando, por la fecha de matriculación del vehículo, el tacógrafo instalado debería ser digital?

a) Sí, se considera una infracción grave.

b) No, no se considera infracción.

* c) Sí, se considera una infracción muy grave.

d) Sí, pero se considera una infracción leve si efectúa el cambio de tacógrafo en 15 días.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.20

29. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamentalmente para ¿

a) la creación de riesgos físicos.

b) la curación de problemas de salud.

c) diseñar las instalaciones pensando en la productividad.

* d) la eliminación de riesgos físicos.

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

30. 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: ,

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

* a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.

b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.

c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

Referencia: ,

32. En caso de niebla intensa, ¿cuáles son las principales medidas que deben tomarse?

- a) Conectar el alumbrado de cruce y el antiniebla.
- b) Reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad.
- c) Accionar el limpiaparabrisas de vez en cuando.

* d) Todas las respuestas anteriores son verdaderas.

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

33. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes ascendentes?

- a) Circular a velocidad constante pisando más acelerador si fuera necesario.
- * b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Circular a velocidad creciente hasta llegar a un número de revoluciones por encima de la zona verde del cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

34. Según la normativa laboral española, si la jornada de un conductor excede de 9 horas, se debe hacer, como mínimo, una pausa de:

- a) 50 minutos.
- b) 60 minutos.
- c) 30 minutos.

* d) 45 minutos.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.4

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

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

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

36. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión una falta de descanso diario considerada grave, ¿qué deberán hacer?

- * a) Proceder a denunciar la infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor efectúe el descanso reglamentario.
- b) No es un hecho denunciabile.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

37. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias:

- a) los equipos aislantes de aire libre.
- b) los equipos de submarinismo.
- c) los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

38. Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para los hombres es de:

- a) 5 kilogramos.
- b) 15 kilogramos.
- * c) 25 kilogramos.
- d) 30 kilogramos.

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

39. ¿En qué lugar debe estar colocada la placa descriptiva de un tacógrafo?

- a) En cualquier lugar del vehículo.
- * b) En el aparato de control.
- c) En la caja de cambios.
- d) No es necesario que lleve placa descriptiva.

Referencia Legal: (UE) 165/2014; (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario; Reglamento Comunitario, Anexo I, III.e; Anexo IB, III.24

40. Si el filtro del aire del motor de un automóvil está sucio, el humo que saldrá por el tubo de escape será:

- * a) de color negro.
- b) de color blanco.
- c) de color azulado.
- d) incoloro.

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

41. El ASR o automatic stability control, ¿sobre qué parte del vehículo actúa?

- * a) Sobre las ruedas propulsoras.
- b) Sobre las ruedas delanteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) Sobre las ruedas traseras.

d) Sobre las llantas.

Referencia: ,

42. En caso de incendio, los pasajeros deben alejarse del vehículo:

a) en la misma dirección del viento.

* b) en dirección contraria al viento.

c) en dirección perpendicular al viento.

d) en dirección oblicua al viento.

Referencia: ,

43. Un motor consumirá más combustible si:

a) se circula con marchas largas.

b) se aprovecha la inercia del vehículo.

* c) se circula con marchas cortas.

d) se circula a velocidad moderada.

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

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

a) Monóxido de carbono en oxígeno.

* b) Energía química en energía mecánica.

c) Monóxido de carbono en dióxido de carbono.

d) Energía eléctrica en energía mecánica.

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

45. ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?

a) Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.

* b) Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.

c) No haber bebido antes de firmarla.

d) No haber tenido en el año más de otros dos accidentes.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 2

46. Señale la afirmación incorrecta:

* 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) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible hacer constar siempre la fecha y la hora del accidente.

c) En el impreso de la declaración amistosa de accidente es imprescindible identificar el lugar del accidente mediante la indicación de la calle o vía y la población a la que pertenezca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en la casilla correspondiente.

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

47. Señale la afirmación incorrecta:

- a) En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar en esta casilla correspondiente.
- * b) La declaración amistosa de accidente debe ser presentada por un agente del orden.
- c) En la declaración amistosa de accidente, y en el supuesto de que haya testigos del mismo, sus declaraciones pueden ser muy importantes para la determinación de la culpa, por lo que conviene escribir su identidad y datos.
- d) En el impreso de la declaración amistosa de accidente debe indicarse y verificarse, respectivamente, los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.

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

48. ¿Qué distancia de seguridad es necesario mantener respecto de los vehículos que circulan a los lados para practicar una conducción preventiva?

- a) La necesaria para que pueda pasar un ciclomotor entre ambos vehículos.
- * b) La necesaria para evitar las zonas de incertidumbre que puedan ser invadidas por otros usuarios.
- c) La necesaria para poder adelantar a los vehículos más lentos.
- d) La necesaria para no dejar tiempo de reacción.

Referencia: ,

49. Un conductor que conduce una semana 25 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?

- a) 65 horas.
- * b) 56 horas.
- c) 70 horas.
- d) 75 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.2

50. ¿Pueden los agentes de control trasladar el vehículo a un taller mecánico cualquiera en caso de indicios de una manipulación del tacógrafo?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo si no hay un taller autorizado a menos de 15 km.
- * c) No, tiene que ser un taller autorizado.
- d) Sí, pero solo en caso de que sea mal funcionamiento del tacógrafo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.4

51. Un conductor que conduce un total de 110 horas en dos semanas consecutivas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* b) Sí, muy grave.

c) No, ninguna.

d) Sí, grave.

Referencia Legal: (UE) 2016/403, Reglamento Comunitario, Anexo I, 1.12

52. Un conductor que conduce durante una semana un total de 62 horas, ¿comete alguna infracción?

a) Sí, leve.

b) No, puesto que puede conducir hasta 66 horas.

c) Sí, muy grave puesto que solo se puede conducir hasta 56 horas semanales.

* d) Sí, grave.

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

53. ¿Cuál es la principal causa de que los niños sean un grupo de riesgo cuando actúan como peatones?

a) Mayor capacidad de audición.

* b) Su baja estatura hace que tengan un campo visual limitado.

c) Alto conocimiento en seguridad vial.

d) Su concentración es siempre alta.

Referencia: ,

54. Si, debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve, fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner estas?

a) En todas las ruedas del vehículo.

b) Solo en las ruedas delanteras.

c) Solo en las ruedas traseras.

* d) Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

Referencia: ,

55. 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

56. ¿Para qué sirven los reposacabezas?

* a) Para intentar disminuir la gravedad de las lesiones en el cuello y las vértebras que se producen como consecuencia de un movimiento brusco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Para dar comodidad al conductor.
- c) Son un elemento decorativo.
- d) No sirven para nada.

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

57. ¿Qué circunstancias no favorecen la aparición de molestias en la espalda de los conductores?

- a) Diseño defectuoso del asiento.
- * b) El buen funcionamiento del sistema de suspensión del vehículo.
- c) El mantenimiento continuado de posturas incorrectas.
- 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

58. ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

- a) Su masa.
- * b) Su velocidad.
- c) Su aerodinámica.
- d) Su altura.

Referencia: ,

59. El tacógrafo digital se activa automáticamente:

- * a) al insertar por primera vez una tarjeta de centro de ensayo.
- b) cuando el taller le da corriente.
- c) en la fábrica.
- d) al insertar una tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, V.1

60. El conductor de un vehículo pesado, ¿qué tipo de sistema de frenado utilizará al bajar una pendiente pronunciada?

- * a) Primero actuará sobre el ralentizador y luego, si fuera necesario, sobre el freno de servicio.
- b) Primero actuará sobre el freno de servicio y luego, si fuera necesario, sobre el ralentizador.
- c) Indistintamente sobre el ralentizador o sobre el freno de servicio, siempre que se actúe sobre los dos.
- d) Exclusivamente el freno de servicio.

Referencia: ,

61. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre el eje secundario de la caja de velocidades.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * b) Sobre la transmisión.
- c) Sobre el tambor de freno.
- d) Sobre los discos de freno.

Referencia: ,

62. Entre otras, ¿qué característica va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- a) La relación de compresión.
- b) El tamaño del embrague.
- * c) El consumo específico.
- d) El tamaño del volante de inercia.

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

63. El ralentizador hidrodinámico funciona por:

- a) el rozamiento entre piezas de la transmisión.
- * b) la energía de un aceite.
- c) los campos magnéticos generados por una corriente eléctrica.
- d) la obstrucción parcial del tubo de escape.

Referencia: ,

64. ¿Cuál es la medida que puede adoptar el conductor de un automóvil y que más influencia tiene en el consumo de carburante?

- a) El mantenimiento de los neumáticos.
- b) El mantenimiento de la caja de velocidades.
- * c) La reducción de la velocidad media.
- d) El mantenimiento del árbol de transmisión.

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

65. ¿Cuánto disminuyen las probabilidades de supervivencia por cada minuto que pasa sin aporte de oxígeno al cerebro?

- a) 2 %.
- b) 60 %.
- * c) 10 %.
- d) 40 %.

Referencia: Primeros auxilios en conflictos armados y otras situaciones de violencia. Cruz Roja Internacional, Ref. Doctrinal

66. ¿A qué circunstancias, con repercusiones negativas sobre su salud, se encuentra sometido el conductor profesional?

- a) A la necesidad de cumplir unos horarios preestablecidos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) A la inexistencia de imprevistos en la carretera.
- c) A la necesidad de mantenerse sentado mucho tiempo.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

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

67. Para señalar el obstáculo que representa un vehículo accidentado en una vía de doble sentido, ¿dónde deberán colocarse los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?

- * a) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado.
- b) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 100 metros del vehículo accidentado.
- c) Uno por delante y otro por detrás, como mínimo a 75 metros del vehículo accidentado.
- d) Uno por delante, como mínimo a 50 metros del vehículo accidentado, y otro por detrás a 75 metros desde el último vehículo detenido para auxiliar a la víctimas.

Referencia Legal: 159/2021; 2822/1998, RD; RD, Disposición transitoria primera; Anexo XI

68. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como sedación, laxitud y vértigo?

- * a) Depresoras.
- b) Estimulantes.
- c) Psicodislépticos.
- d) Alucinógenos.

Referencia: ,

69. ¿Por qué es importante aumentar la distancia de seguridad en caso de niebla?

- a) Por la posibilidad de patinar.
- b) Por no verse el espacio de delante del vehículo.
- c) Por tener más tiempo para frenar.
- * 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

70. El sistema BAS tiene como función:

- a) avisar de la baja presión en el sistema de frenos.
- * b) aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- c) indicar el déficit de frenada en alguna de las ruedas.
- d) equilibrar la fuerza de frenado entre los diferentes ejes.

Referencia: ,

71. ¿Qué acción es la correcta ante un episodio de violencia verbal durante la conducción?

- a) Responder.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Duración: 120 MINUTOS

* b) Mantener la calma.

c) Encararse.

d) Insultar.

Referencia: ,

72. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?

a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.

b) Cumplimentar la documentación relativa al servicio que presta.

* c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.

d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.

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

73. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

* a) conocer determinadas características mecánicas del vehículo.

b) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

c) bajar las pendientes con el motor parado.

d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

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

74. 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: ,

75. Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

a) del octanaje del gasóleo.

* b) del perfil de la carretera.

c) de la posición del conductor.

d) de la variación de la relación de compresión, según las revoluciones del motor.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

76. ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

- a) La posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b) El dibujo de los neumáticos y la longitud del pistón.
- * c) El mantenimiento del vehículo y la presión de los neumáticos.
- d) El tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.

Referencia: ,

77. ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?

- a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
- * b) Menor consumo y contaminación acústica.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- 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

78. ¿Qué tipo de infracción constituye la manipulación de un tacógrafo digital o la alteración de su funcionamiento normal?

- a) Leve.
- b) Grave.
- * c) Muy grave.
- d) No constituye infracción, puesto que el tacógrafo digital no se puede manipular.

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

79. Un vehículo dedicado exclusivamente a servicios en recintos cerrados, en los que se desarrollan actividades distintas del transporte por carretera, ¿está exento del uso del tacógrafo?

- * a) Sí.
- b) No.
- 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.n

80. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.
- b) La declaración amistosa de accidente es válida, aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) 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.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 50/1980; CIDE, Ley; Convenio, 16; 2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

81. Con la entrada en vigor del Acuerdo de Schengen, ¿se agilizó el cruce de las fronteras entre los países signatarios?

- * a) Sí, entró en vigor en 1995.
- b) Sí, pero su aplicación efectiva se demoró hasta 1999.
- c) No, fue con el Convenio de Liechtenstein.
- d) No, fue con el Convenio de París.

Referencia Legal: Schengen, Acuerdo, Art. 2

82. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- a) Autobús.
- b) Camión de más de 3.500 kg.
- * c) Furgoneta.
- d) Todos los mencionados por igual.

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

83. En función de su influencia sobre el nivel de calidad percibido por los clientes, las características de un servicio de transporte se clasifican en:

- a) primarias, secundarias y terciarias.
- * b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definitorias y de excelencia.

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

84. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, los daños en la mercancía transportada en el vehículo responsable del accidente:

- a) serán indemnizados siempre.
- b) solo serán indemnizados en el caso de tratarse de un transporte público.
- c) no serán indemnizados si hubo negligencia del conductor.
- * d) no serán indemnizados en ningún caso.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 5.2

85. La potencia de un motor ¿

- a) aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.
- b) disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.
- c) no depende de las revoluciones del motor.
- * d) aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Referencia: ,

86. ¿Cómo está apretado el acelerador en la zona de consumos específicos mínimos?

- a) Al 100 %.
- * b) Al 75 %.
- c) Al 50 %.
- d) Al 25 %.

Referencia: ,

87. ¿Cuál de las siguientes funciones corresponde a un sistema IVMS?

- a) Detección de bloqueo de una rueda.
- * b) Registro de consumo de combustible.
- c) Control de la trayectoria del vehículo.
- d) Control de adherencia de las ruedas motrices.

Referencia: ,

88. ¿Cómo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TSR?

- a) Equilibrando la tracción en las ruedas motrices.
- * b) Reconociendo señales de tráfico e informando al conductor.
- c) Avisando del exceso de velocidad al entrar en una curva.
- d) Alertando de una posible colisión con un peatón o ciclista.

Referencia: Informe y análisis sobre la influencia de los sistemas de ayuda a la conducción en la seguridad vial y su aplicación para la clasificación de vehículos. DGT, Ref. Doctrinal

89. ¿Qué infracciones son las más comunes en peatones mayores de 65 años?

- a) Bajar de un vehículo sin comprobar si viene otro.
- b) Cruzar la calzada sin mirar.
- * c) No respetar la señal del semáforo.
- d) Caminar por la calzada.

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

90. ¿La sanción por manipular el tacógrafo conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir para el conductor que haya participado en la manipulación?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) No cuando la manipulación sea leve.
- d) No, salvo que la empresa pruebe que fue un acto de indisciplina del conductor.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo II

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

91. Según la normativa laboral española, ¿qué tiempo mínimo de descanso entre dos jornadas deben tener los conductores asalariados que trabajan en el ámbito urbano?

- a) 14 horas.
- b) 12 horas.
- * c) 10 horas.
- d) 9 horas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 9

92. Un fuego es:

- a) una combustión lenta con emisión de mucho calor.
- b) una combustión lenta con emisión de poco calor.
- * c) una combustión rápida con emisión de mucho calor.
- d) una combustión rápida con emisión de poco calor.

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

93. ¿A partir de qué nivel de concentración de oxígeno se desencadenará normalmente un fuego?

- * a) 15 %.
- b) 0,3
- c) 0,4
- d) 50 %.

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

94. En la indicación de eficacia de un extintor:

- a) figura una letra que nos dice la clase de fuego en la que no se debe utilizar nunca.
- * b) figura una letra que nos dice la clase de fuego en la que es útil.
- c) figura una letra que nos dice la carga máxima de combustible que puede estar implicada en un fuego que sea capaz de apagar.
- d) nunca figuran letras.

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

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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

96. ¿En qué casos prevé la normativa que las Juntas Arbitrales del Transporte acuerden el depósito de mercancías?

- a) A solicitud del transportista, cuando éste retenga la mercancía porque el obligado al pago del precio del transporte se niegue a pagar.
- b) A solicitud del transportista, cuando éste retenga la mercancía porque el obligado al pago de los gastos del transporte se niegue a pagar.
- c) Cuando lo soliciten las partes por no ponerse de acuerdo sobre el estado de las mercancías en el momento de la entrega.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 15/2009; 1211/1990, Ley; RD, 40; 6

97. ¿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

98. Las Juntas Arbitrales del Transporte ejercen sus funciones en relación con:

- * a) transportes efectuados en virtud de un único contrato por más de un modo siempre que uno de ellos sea terrestre.
- b) sólo transportes cuyo único modo sea terrestre.
- c) transportes terrestres o fluviales interiores.
- d) transportes efectuados por cualquier modo.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

99. ¿En qué parte del autobús aparecerá la expresión «Operado por:» y la identificación de la empresa que presta el servicio acompañando al distintivo de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada lateral.
- * c) Bajo la luna trasera.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 10/10/2011, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Tercero

100. ¿Qué Sistema evita que patinen las ruedas motrices en el momento de acelerar?

- a) PCS

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 11:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

* b) ASR

c) ABS

d) BSM

Referencia: ,

101. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado, que tenga más de un carril reservado para su sentido de marcha, podrá utilizar los carriles de su sentido distintos al de la derecha:

a) en cualquier circunstancia.

* b) 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.

c) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aunque pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que lo siga.

d) Los autobuses no podrán utilizar este tipo de vías en ningún caso.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 31

102. 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: ,

103. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

a) El consumo específico.

b) La potencia.

* c) El tipo de frenos que monte: disco o tambor.

d) El par motor máximo.

Referencia: ,