

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MARSA DE LAS AGUAS, 28011 MADRID

Duración: 40 MINUTOS

1. Se considera turístico el transporte que es ofertado a través de una agencia de viajes y se presta conjuntamente con:

- a) alojamiento.
- b) manutención.
- c) guía turístico.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 110

2. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de traslado de escolares desde su domicilio al colegio?

- * a) Un servicio regular de uso especial.
- b) Un servicio regular de uso general.
- c) Un servicio discrecional de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso general.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 67

3. La clasificación de los transportes de viajeros en interiores e internacionales es una clasificación en función de:

- * a) su ámbito.
- b) su objeto.
- c) la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
- d) su naturaleza.

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

4. Los conductores que circulen por un carril reversible deberán:

- a) circular por este carril siempre que les sea posible.
- b) llevar encendida la luz de cruce solamente durante el día.
- c) llevar encendida la luz de largo alcance en todo caso.
- * d) llevar encendida, al menos, la luz de corto alcance o de cruce tanto de día como de noche.

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

5. Las vías públicas situadas fuera de poblado, ¿cómo se denominan?

- a) Travesías.
- b) Vías urbanas.
- * c) Vías interurbanas.
- d) Vías de servicio.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 72

6. ¿Qué tipo de transporte de viajeros en autobús está sujeto a tarifas obligatorias fijadas por la Administración?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID

Duración: 45 MINUTOS

- a) El transporte regular de uso especial.
- * b) El transporte regular de uso general.
- c) El transporte discrecional.
- d) Todos los tipos, a excepción del transporte privado complementario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 19

7. ¿Los conductores de ciclomotores y bicicletas tienen permitido circular por autopista?

- a) Sí, siempre que la autopista no sea de peaje.
- b) Sí, salvo en domingos y festivos.
- c) Sí, siempre que sus conductores sean mayores de edad.
- * d) No.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 38.1

8. El descenso de los pasajeros de un autobús debe realizarse:

- a) lo más rápidamente posible para no entorpecer el tráfico.
- b) únicamente por la puerta trasera.
- c) únicamente cuando lo indique el conductor.
- * d) en las paradas y con el autobús completamente detenido.

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

9. De entre los siguientes requisitos, ¿cuáles son necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b) Cumplir las obligaciones de carácter fiscal establecidas por la legislación vigente.
- c) Cumplir las obligaciones de carácter laboral y social establecidas por la legislación vigente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

10. ¿Qué es el llamado círculo de Kamm?

- a) Es un círculo con el que calcular las velocidades del autobús según el cambio de marchas.
- b) Es una tabla con acciones preventivas.
- * c) Es una representación simplificada de lo que ocurre en una rueda.
- d) Es una tabla de consumos en función del peso.

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

11. ¿Cuándo se produce el balanceo?

- a) Cuando hay aceleraciones fuertes.
- b) Cuando llueve mucho.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID

Duración: 40 MINUTOS

- * c) Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- d) Cuando el apoyo va cambiando con la altura.

Referencia: ,

12. La carga útil de un autobús es:

- a) la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- * b) la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su Masa Máxima Autorizada.
- c) la masa máxima para la utilización del vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.

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

13. Para lograr poner en movimiento un autobús¿

- a) se requiere un mínimo de esfuerzo.
- b) se requiere una fuerza facilitada por el acelerador.
- * c) la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
- d) se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

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

14. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús¿

- a) no puede dañar el eje de dirección.
- b) no puede dañar a los neumáticos.
- c) no afecta a la tracción.
- * d) provoca efectos negativos en la conducción y seguridad del vehículo.

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

15. De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un autobús, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?

- a) Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b) Reducir la presión de los neumáticos.
- * c) Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d) Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

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

16. Cuando el semáforo consiste en una franja blanca iluminada sobre fondo negro y no existe un carril reservado para autobuses, sus indicaciones se refieren:

- a) exclusivamente a los tranvías y en ningún caso a los autobuses.
- b) a los autobuses solamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. LAGUNA DE DUERO, 420 MINUTOS

c) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses.

* d) exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 148.2

17. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

a) Elaborar las nóminas.

* b) Adoptar las decisiones estratégicas.

c) Efectuar el seguimiento comercial de los servicios.

d) Asignar las rutas a cada conductor.

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

18. En el transporte privado complementario de viajeros, ¿debe estar el conductor integrado en la organización de la empresa?

a) No.

* b) Sí.

c) Solo si el vehículo tiene más de quince plazas.

d) Solo si se trata de transporte internacional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

19. ¿Qué métodos de ensayo se pueden utilizar para comprobar la resistencia de la superestructura de un autocar?

* a) Vuelco de un vehículo completo.

b) Choque frontal a 60 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.

c) Choque frontal a 80 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.

d) Choque lateral a 90 km/h contra otro vehículo parado.

Referencia Legal: 66, Reglamento CEPE, 5,3

20. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

a) colocación de bultos de mano.

b) obligatoriedad de seguir las indicaciones del personal de la empresa sobre higiene.

c) obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor sobre cumplimiento de las normas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, 4

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

* a) estarán protegidos para evitar su utilización incorrecta.

b) estarán anulados para evitar su utilización incorrecta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID D.º 28

Duración: 40 MINUTOS

c) estarán plenamente accesibles a los menores sin protecciones ya que estas pueden dificultar su utilización cuando se necesiten.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

22. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?

a) Plazo de duración del contrato.

b) Tarifas a percibir por el servicio.

c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 73; 75

23. ¿Qué son los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?

* a) Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.

b) Los servicios en los que se transporta viajeros que no residen en el Estado en el que se efectúa dicho transporte.

c) Los transportes que atraviesan un Estado sin coger ni dejar viajeros en el mismo.

d) Los transportes internacionales que se realizan próximos a la frontera.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009;(CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario;Reglamento Comunitario, 2; 14

24. En el transporte regular de uso general deben ser admitidas a la utilización del servicio todas aquellas personas que lo soliciten si cumplen la siguiente condición:

* a) Respetar las normas elementales de educación.

b) Ser mayor de edad.

c) No ser fumador.

d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 89

25. El acompañante de un transporte escolar:

* a) bajará el primero del vehículo.

b) bajará el último del vehículo.

c) bajará a la vez que los niños por una puerta diferente.

d) se recomienda que no baje del vehículo, salvo que se produzca algún incidente en la parada.

Referencia: Al cole siempre seguros. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

26. ¿Cuál es la función del tacógrafo?

* a) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo y distancia recorrida.

b) Registrar la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MADRID. Duraion: 420 MINUTOS

c) Registrar la actividad del conductor y distancia recorrida por el vehículo.

d) Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo.

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

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. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo?

a) Exclusivamente las actividades de los conductores.

b) Solo la velocidad.

c) Únicamente la distancia recorrida.

* d) Datos sobre la marcha de los vehículos y sobre determinados tiempos de trabajo de los conductores.

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

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

* a) Es la fuente de calor.

b) Es el comburente.

c) Es la sustancia combustible.

d) Es la reacción en cadena.

Referencia: ,

30. Los autobuses que trasladan viajeros dentro de un aeropuerto están:

a) obligados al uso de tacógrafo.

b) obligados al uso de tacógrafo, siempre que los viajeros lleven equipaje.

* c) exentos del uso de tacógrafo, siempre que no salgan de las instalaciones del aeropuerto.

d) exentos, aunque ocasionalmente salgan con viajeros fuera del recinto del aeropuerto.

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

31. La retención del vehículo producida por el motor, cuando se deja de acelerar, es mayor:

a) cuanto mayor sea el número de marchas.

b) cuanto más alta sea la relación de las marchas.

* c) cuanto más baja sea la relación de las marchas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MADRID

Duración: 40 MINUTOS

d) El motor no puede producir la retención del vehículo.

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

32. El exceso superior al 25 % sobre los tiempos máximos de conducción semanales, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Grave.
- b) Leve.
- c) No se considera infracción.

* d) Muy grave.

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

33. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- * b) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto, que adjuntará a la tarjeta, y seguirá trabajando.
- c) seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- d) seguirá trabajando e indicará las actividades a mano en la tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

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

- * a) Percepción, decisión e impacto.
- b) Decisión, impacto y consecuencia.
- c) Maniobra, impacto y decisión.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

Referencia: ,

35. Para conseguir ahorro de energía,

- * a) la relación de arranque debe permitir una salida suave y casi sin acelerar.
- b) no es recomendable saltarse velocidades al circular por pendientes.
- c) se debe aumentar la energía potencial.
- d) se debe mejorar la adherencia y la dirección.

Referencia: ,

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID D.º 29

Duración: 45 MINUTOS

Referencia: ,

37. En la actividad de transporte, ¿qué lesión está más frecuentemente causada por el manejo imprudente o inexperto de la maquinaria?

- a) Desprendimiento de retina.
- b) Luxaciones.
- c) Quemaduras, asfixia.
- * d) Fractura de huesos y traumatismos.

Referencia: ,

38. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica es la que causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?

- * a) Firme deficiente de las carreteras.
- b) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c) Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d) Posición de trabajo incorrecta.

Referencia: ,

39. Es un elemento imprescindible de un sistema de prevención:

- a) la formación de los trabajadores sobre los riesgos que conlleva su tarea.
- b) la información de los trabajadores sobre los riesgos que conlleva su tarea.
- c) Las respuestas A y B son incorrectas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, 18; 19

40. Un autocar de más de 9 plazas que realiza una línea regular de viajeros de 120 km de recorrido está:

- a) exento de utilizar tacógrafo analógico.
- b) obligado a usar tacógrafo digital.
- c) exento de utilizar tacógrafo digital.
- * d) obligado a usar tacógrafo.

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

41. ¿Quién es responsable de que se respeten las normas de tiempos de conducción y descanso?

- a) Solo las empresas.
- b) Los conductores.
- c) Las empresas y los conductores.
- * d) Las empresas, los expedidores, transitarios, operadores turísticos, contratistas principales, subcontratistas y las agencias de colocación de conductores.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.4

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MADRID. Duraion: 420 MINUTOS

42. 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

43. ¿Qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un autobús?

- * a) Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
- b) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- c) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- d) Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.

Referencia: ,

44. ¿Para qué fuegos se suelen emplear las mantas?

- a) Para fuegos en sólidos.
- * b) Para fuegos en la ropa de las personas.
- c) Para fuegos en los gases.
- d) Para fuegos en los líquidos.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo; Enciclopedia OIT de Salud y Seguridad en el Trabajo. OIT, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

45. El consumo específico de un motor es ¿

- a) la cantidad de litros que consume cada 100 kilómetros.
- b) la distancia que recorre el vehículo con un litro de carburante.
- * c) la cantidad de combustible que necesita un motor para suministrar una determinada unidad de potencia por unidad de tiempo.
- d) la distancia que recorre el vehículo con el depósito lleno de carburante.

Referencia: ,

46. El cigüeñal transforma ¿

- a) el movimiento horizontal del pistón en movimiento vertical.
- b) el movimiento vertical del pistón en movimiento horizontal.
- * c) el movimiento lineal alternativo del pistón en movimiento giratorio.
- d) el movimiento giratorio del pistón en movimiento lineal alternativo.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID

Duración: 40 MINUTOS

47. ¿Quiénes deben firmar la declaración amistosa de accidente para que se considere válida?

- * a) Todos los conductores de los vehículos implicados en el accidente.
- b) El conductor culpable del accidente.
- c) Todos los testigos del accidente.
- d) Un agente de las Fuerzas de Seguridad que tengan encomendada la vigilancia del tráfico.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 3

48. Circulando por una calzada nevada o helada, ¿se puede ver afectado peligrosamente el control de la dirección del vehículo?

- a) Sí, en todo caso.
- b) Sí, pero solo cuando el pavimento está mojado.
- * c) Sí, al circular por un lado sobre suelo seco y por el otro sobre nieve o hielo.
- d) No, en ningún caso.

Referencia: ,

49. ¿Por qué se tiene que lavar el vehículo cuando se ha circulado mucho sobre nieve?

- a) Por el efecto corrosivo de la nieve en las partes metálicas.
- b) Por el efecto corrosivo de la sal, que se utiliza en las carreteras, en los neumáticos.
- * c) Por el efecto corrosivo de la sal, que se utiliza en las carreteras, en la carrocería.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

50. Cuando se produce la inmovilización de un vehículo de transporte por la autoridad competente, ¿de quién es la responsabilidad de la custodia del vehículo?

- a) Del juez de guardia.
- b) De la Policía local del lugar más cercano.
- c) De la autoridad que ordena la inmovilización.
- * d) Del transportista.

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

51. ¿Cuáles de los siguientes tipos de accidente es frecuente que afecte a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Caída de personas a distinto nivel.
- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia: ,

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

- a) Un estado semejante a la embriaguez, en el cual disminuye la apreciación del riesgo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID. Duración: 45 MINUTOS

b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.

* c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.

d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

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

53. ¿Cómo se puede definir la enfermedad profesional?

a) Enfermedades con comienzo repentino y de origen no violento.

* b) Aquella que presenta relación con una determinada rama de actividad u ocupación.

c) Aquella que se produce como consecuencia de un accidente en el trabajo.

d) Aquella que se produce de camino al trabajo.

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

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. En el caso de una vía de doble sentido, ¿dónde se colocan los triángulos de preseñalización de peligro no luminosos (que no disponen de alimentación eléctrica)?

a) A 100 metros del lugar del accidente.

* b) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 50 metros y de tal forma que sean visibles desde 100 metros, al menos.

c) A 150 metros del lugar del accidente.

d) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 100 metros y de tal forma que sean visibles desde 50 metros, al menos.

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

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

a) Electronically controlled brake system (ECS).

* b) Electronic stability program (ESP).

c) Brake assistance system (BAS).

d) Electronic brake variation (EBV).

Referencia: ,

57. Al asistente de frenada de urgencia también se le llama:

a) ASR.

b) ABS.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID D.º 120 MINUTOS

c) TCS.

* d) BAS.

Referencia: ,

58. ¿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

59. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "retárder"?

a) En el embrague.

* b) A la salida de la caja de velocidades.

c) En el grupo cónico.

d) Dentro de la caja de velocidades.

Referencia: ,

60. ¿Cuál es la causa de la mayoría de las muertes en la hora siguiente al accidente?

a) Aplastamiento.

b) Infartos.

* c) Hemorragias y asfixias.

d) Fractura de huesos.

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

61. En su contacto con los clientes de la empresa, ¿qué deberá tener en cuenta el conductor?

* a) Dar un trato cortés a los clientes.

b) No atenderlos de forma personalizada.

c) No debe dar información.

d) Debe tener un trato frío y distante.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera.
Fundación CETMO, Ref. Doctrinal

62. ¿Dónde se deberá dejar estacionado el vehículo propio en caso de parar para auxiliar en un accidente?

* a) Fuera de la calzada.

b) En el carril derecho.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. LAGUNA DE DUERO, 41013. D.º 1.º

Duración: 45 MINUTOS

c) En el carril izquierdo.

d) En la zona más cercana para poder trasladar a los heridos.

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

63. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

a) Desconectar el contacto del vehículo, pero solo cuando llegue la policía.

* b) Desconectar inmediatamente el contacto.

c) Dejarlo funcionando.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

64. ¿Cómo se debe hacer la aproximación a un vehículo accidentado?

a) No cruzando la mediana de una carretera nacional.

* b) Caminando por el arcén.

c) Cruzando la mediana de la autopista si fuera necesario.

d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

65. De los siguientes riesgos, ¿cuáles se encuentran asociados a la actividad de transporte?

a) Jornadas de trabajo de corta duración.

b) Trabajo relajado.

* c) Accidentes de tráfico.

d) Poco riesgo económico.

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

66. 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

67. ¿Dónde pueden presentarse al examen los conductores que aspiren a obtener el certificado de aptitud profesional?

a) Donde hayan efectuado el curso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID

Duración: 40 MINUTOS

- b) Donde haga la convocatoria la Administración competente de su lugar de residencia.
- c) Donde haga la convocatoria la Administración competente del lugar donde tenga la sede su empresa.
- * d) Todas las respuestas son verdaderas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 18

68. Las medidas preventivas que deben tomarse a la hora de conducir con hielo son:

- a) frenar bruscamente para poder detener el vehículo en seguida.
- b) arrancar con una relación de marcha lo más baja posible.
- * c) no tocar el freno en las curvas.
- d) acelerar bruscamente para que el vehículo no derrape.

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

69. ¿Dónde se realizará la inmovilización de un vehículo?

- a) Donde decida la empresa de acuerdo con la autoridad competente.
- b) Donde decida el conductor cuando se le comunique la sanción.
- * c) En el lugar en el que se haya detectado la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.
- d) Solo en el lugar en el que se haya detectado la infracción que la justifique.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 202

70. ¿Cuál es el período máximo ininterrumpido que se puede conducir un vehículo que lleva tacógrafo?

- a) 3 horas y media.
- b) 4 horas.
- * c) 4 horas y media.
- d) 5 horas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 7

71. ¿Qué tipo de accidentes son los que tienen como causa el funcionamiento de vehículos en recintos cerrados sin ventilación?

- a) Atropellos y caídas de personas a distinto nivel.
- * b) Exposición a sustancias tóxicas.
- c) Descargas eléctricas.
- d) Sobre esfuerzos.

Referencia: ,

72. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:

- a) por debajo de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MADRID. Duración: 420 MINUTOS

b) por encima de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

* c) en la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

d) fuera de la zona marcada de color verde en el cuentarrevoluciones.

Referencia: ,

73. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en una pendiente ascendente, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre ¿

a) en la zona izquierda de la zona económica.

b) en el centro de la zona económica.

* c) en la derecha de la zona económica.

d) fuera de la zona económica.

Referencia: ,

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

a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.

* b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.

c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.

d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.

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

75. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

a) La utilización de neumáticos con cámara.

b) La utilización de neumáticos sin cámara.

c) La utilización de neumáticos regrabables.

* d) El trabajo de flexión del neumático.

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

76. ¿Cuáles son los factores que aparecen presentes con más frecuencia en los accidentes de tráfico?

* a) Distracción, velocidad inadecuada y alcohol.

b) Distracción, velocidad inadecuada y fallo mecánico.

c) Velocidad inadecuada, fallo mecánico y alcohol.

d) Alcohol, fallo mecánico y error humano.

Referencia: ,

77. El conductor debe utilizar su tarjeta de tacógrafo todos los días que conduzca, a partir:

* a) del momento en que se haga cargo del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID

Duración: 45 MINUTOS

- b) de la finalización de su tiempo de descanso.
- c) del momento en que el último conductor distinto a él retire la suya.
- d) de las cero horas de cada día que conduzca.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.1

78. 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

79. ¿Qué tipo de tarjeta identifica al titular o arrendatario de los vehículos?

- a) La tarjeta de control.
- b) La tarjeta de centro de ensayo.
- c) La tarjeta de conductor.
- * d) La tarjeta de empresa.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 2

80. 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

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

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

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

82. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Pedir al motor más potencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, NAVE 120 MINUTOS

- * b) Pedir al motor menos potencia.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

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

83. Un aviso de carretera por presencia de nieve con nivel de circulación amarillo significa:

- a) que no existe ninguna restricción para la circulación.
- b) que la carretera está cortada temporalmente.
- * c) que la circulación de camiones está prohibida.
- d) que la circulación de autobuses y camiones está prohibida.

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

84. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) la empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- * d) centros de empresas CAP autorizadas.

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

85. 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

86. En lo que se refiere a las tarjetas de tacógrafo, el amarillo es el color de fondo predominante en la tarjeta de:

- a) conductor.
- b) control.
- * c) empresa.
- d) centro de ensayo.

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

87. ¿Cómo se deben colocar en los autobuses los distintivos de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, aunque oculten la visión de otros rótulos, pues tienen preferencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 28014 MADRID D.º 28

Duración: 45 MINUTOS

- * b) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, pero de forma que no dificulten la visión de otros rótulos.
- c) No se colocarán si pueden inducir a confusión con otros rótulos.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

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

- * a) ADAS.
- b) IVMS.
- c) BAS.
- d) IAD.

Referencia: ,

89. Durante la conducción, ¿qué información recibe el conductor proveniente de la carretera?

- a) Trazado.
- b) Condiciones del firme.
- c) Señalización.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

90. ¿Cuál es el supuesto más peligroso de reventón?

- * a) Rueda delantera de tracción.
- b) Rueda delantera, en caso de tracción trasera.
- c) Rueda trasera, en caso de tracción delantera.
- d) Rueda trasera de tracción.

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

91. Los accidentes de tráfico son:

- * a) la primera causa de lesión medular por traumatismo.
- b) la segunda causa en trastornos neurológicos.
- c) la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

92. Para el desarrollo seguro de las operaciones de transporte, se recomienda:

- a) disponer de una lista de comprobaciones.
- b) efectuar antes de cada viaje un chequeo cumplimentando una lista de comprobaciones.
- c) efectuar mensualmente un chequeo cumplimentando una lista de comprobaciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MADRID. Duración: 45 MINUTOS

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

Referencia: Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de mercancías. IRU; Líneas directrices en materia de seguridad para el transporte de viajeros. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

93. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?

- a) El gasóleo.
- b) El aceite de refrigeración del motor.
- * c) El oxígeno del aire.
- d) El gas del sistema de climatización.

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

94. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio por eliminación del combustible?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
- b) Rociar el combustible que arde con polvo químico.
- * c) Refrigerar el combustible próximo al que se está quemando.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Fichas NTP (Notas Técnicas de Prevención). Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

95. Si se produce un vertido durante la carga de mercancía peligrosa en un vehículo, ¿quién debe efectuar su limpieza?

- a) El responsable del vertido.
- b) El conductor.
- * c) El cargador.
- d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: 97/2014, RD, 40

96. La limpieza de un vehículo que ha transportado animales se hará:

- a) por el conductor, una vez regrese a la sede de su empresa.
- b) por el destinatario de los animales, antes de abandonar las instalaciones en las que se han descargado.
- * c) en un centro especializado que necesita autorización.
- d) en el lugar que determine el titular del vehículo.

Referencia Legal: 8/2003, Ley, 49

97. Para conseguir la satisfacción del cliente en un servicio de transporte es imprescindible cumplir perfectamente:

- * a) con sus elementos básicos.
- b) con sus elementos proporcionales.
- c) con sus elementos atractivos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, MADRID. Duración: 45 MINUTOS

d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Calidad y corresponsabilidad en el transporte público de viajeros por carretera. Fundación CETMO; Modelos para implantar la mejora continua en la gestión de empresas de transporte por carretera. Fundación CETMO, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

98. ¿Cuántos vocales debe tener una Junta Arbitral de Transporte?

a) Dos.

b) Cuatro.

* c) Un mínimo de dos.

d) Un mínimo de cuatro.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 8

99. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las infracciones muy graves 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

100. Salvo pacto previo de sumisión a una Junta concreta, ¿qué Junta Arbitral puede elegir el demandante para la resolución de una controversia?

a) La que sea competente en su residencia habitual en todo caso, siempre que dicha residencia esté en territorio español o de la Unión Europea.

* b) La que sea competente en su residencia habitual, cuando se trate de un consumidor o usuario.

c) La que elija libremente.

d) El demandante nunca puede elegir unilateralmente la Junta sin contar con la aceptación del demandado.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

101. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del autobús?

a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.

* b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.

c) La falta de apoyo en el eje trasero.

d) La dureza en la dirección del vehículo.

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

102. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

a) de la posición del pedal del acelerador y del tipo de batería: con o sin mantenimiento.

b) del coeficiente de rozamiento de los neumáticos con calzada y del tipo de sistema de mando de la distribución.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UN. LABORAL. C/JULIO VERNE, 6, N.º 1. 41013 SAN LAGU, D.º 1.º

Duración: 45 MINUTOS

c) de los ralentizadores que monte el vehículo y la presión de los neumáticos.

- * d) del tipo de conducción que realice el conductor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

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

103. 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) 10.000 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)