

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

1. ¿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: ,

2. ¿Cuándo se exige la presencia de acompañante en los transportes de menores que tengan carácter privado complementario?

- * a) Cuando su origen o destino sean distintos del domicilio de los menores o del centro escolar donde cursan estudios.
- b) Siempre, con independencia de cuáles sean su origen o destino.
- c) Cuando su duración sea superior a una hora.
- d) Cuando su duración sea superior a dos horas.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 8

3. El visado o comprobación periódica de una autorización de transporte público de viajeros en autobús es realizado por la Administración:

- a) cada dos meses.
- * b) cada dos años.
- c) cada seis años.
- d) dependiendo del número de vehículos de la empresa titular de la tarjeta.

Referencia Legal: 03/12/2018, Resolución D.G. Transporte Terrestre, Primero

4. A medida que aumenta la velocidad¿

- a) el autobús tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b) las turbulencias son menores.
- c) la succión del aire es menos potente.
- * d) las turbulencias son mayores.

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

5. La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, ¿regula la duración de los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

- * a) Sí, la duración máxima.
- b) Sí, la duración mínima.
- c) Sí, tanto la duración máxima como la mínima.
- d) No.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

6. Cuando en un autobús el usuario de silla de ruedas viaje libre de sujeción:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- a) se instalará una barra de sujeción o asidero en el costado del vehículo.
- b) se instalará una barra en el lado opuesto al costado del vehículo para limitar el desplazamiento lateral de la silla.
- c) la silla se colocará mirando hacia atrás y apoyada en un respaldo.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.8.4.1

7. ¿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

8. La distancia de frenado puede verse afectada por:

- a) la masa del vehículo, la carga que lleve y su colocación.
- b) el estado de los frenos, los amortiguadores y los neumáticos.
- c) las condiciones de la vía.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

9. En ningún caso, los vehículos que realicen transporte escolar podrán superar al inicio de curso una antigüedad de:

- * a) dieciséis años.
- b) quince años.
- c) diez años.
- d) veinte años.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 3.2

10. ¿Cómo se adjudican normalmente los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

- * a) Mediante procedimiento abierto.
- b) A la empresa que primero lo solicita.
- c) A la empresa que tenga su sede en el recorrido de la ruta.
- d) Solo a autónomos.

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

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

- a) Travesías.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

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

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

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

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

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

13. Si se atiende a la longitud de los vehículos, tienen más tendencia a sobrevirar en una curva:

- a) los de menos longitud.
- * b) los de más longitud.
- c) los de tamaño medio.
- d) La longitud no influye en el comportamiento en curvas.

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

14. Las autorizaciones para prestar servicios regulares de transporte internacional de viajeros en la Unión Europea:

- a) exigen su explotación por una única empresa.
- b) se otorgan para cada viaje que se realice.
- * c) se pueden otorgar, aunque haya otras empresas explotando el mismo trayecto.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

15. ¿Se pueden utilizar autobuses de dos pisos para realizar un transporte escolar?

- a) Sí, si así lo dispone una autorización especial.
- b) Sí, cuando se trate de transporte regular.
- c) Sí, cuando el recorrido sea urbano.
- * d) No, salvo que el vehículo esté homologado según el Reglamento CEPE/ONU 107.

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

16. Una vez que el conductor de un autobús se ha colocado en un carril de los reservados a su sentido de la marcha de una vía dentro de poblado, ¿podrá abandonarlo?

- a) Sí, en cualquier caso siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.
- b) No, excepto para prepararse a cambiar el sentido de la marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

c) No, en ningún caso.

* d) No, excepto para prepararse a cambiar de dirección, adelantar, parar o estacionar.

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

17. En un autobús, ¿cómo actúa la fuerza de frenado?

a) Actúa paralela a la fuerza motriz.

b) Actúa perpendicular a la fuerza motriz.

* c) Actúa en contra de la fuerza motriz.

d) Actúa a favor de la fuerza motriz.

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

18. El denominado ángulo de deriva está relacionado con:

a) el deslizamiento del autobús cuando se produce un derrape.

b) la adherencia del neumático sobre el pavimento.

c) la capacidad de un autobús para conservar su estabilidad.

* d) la trayectoria del autobús en una curva.

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

19. Como norma general, ¿por dónde deben circular los vehículos?

a) Por la izquierda.

b) Por el centro.

* c) Por la derecha.

d) Por el sitio más cómodo para poder realizar un adelantamiento.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 29.1

20. ¿En qué año se firmó el Acuerdo ASOR?

a) 1975.

b) 1978.

c) 1980.

* d) 1982.

Referencia Legal: ASOR, Acuerdo, Título

21. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA
Duración: 120 MINUTOS

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

22. ¿De qué manera se informará en el interior de los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general, sobre la solicitud de parada?

- a) De manera visual.
- b) De manera sonora.
- c) Mediante destellos luminosos.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

23. Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?

- a) Ser titular de una licencia comunitaria.
- b) Tener una antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c) Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.

* d) Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Art. 4.2.l y n

24. El conductor de un autobús debe controlar que el equipaje se coloque:

- a) de modo que ocupe el menor espacio posible.
- * b) de modo que no se desplace durante el viaje.
- c) junto al viajero.
- d) donde pueda estar controlado por su propietario.

Referencia: Seguridad vial, conducción eficiente, medio ambiente y contaminación. Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

25. ¿Qué autorización es necesaria para realizar servicios internacionales discrecionales de viajeros dentro de la Unión Europea?

- * a) La licencia comunitaria.
- b) Además de la licencia comunitaria, es necesaria una autorización del país donde se vayan a descargar los viajeros.
- c) Basta con una autorización de cabotaje.
- d) No se necesita ninguna autorización porque los servicios discrecionales están liberalizados.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Arts. 4 y 5

26. En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes por desgarros musculares con más frecuencia?

- * a) Escaleras en mal estado.
- b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Uso de recipientes deteriorados.
- d) Llenado por encima de la capacidad estipulada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

Referencia: ,

27. ¿Por qué motivo es necesario que el sistema de distribución esté correctamente reglado?

- a) Para que el engrase sea el adecuado.
- b) Para que la electricidad sea distribuida en cada bujía en el momento preciso.
- * c) Para que la apertura y cierre de las válvulas sea en el momento oportuno y, con ello, no aumentar el consumo de carburante.
- d) Para que el suministro de carburante en cada inyector sea en el momento adecuado.

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

28. En el caso de bloqueo de las puertas de un autobús:

- a) nunca se procederá a la evacuación, salvo que lo indique un agente de vigilancia del tráfico.
- b) solo se procederá a la evacuación si se trata de un transporte escolar.
- c) se procederá a la evacuación forzando las puertas.
- * d) se procederá a la evacuación por las ventanas de socorro.

Referencia: Instrucciones para el caso de producirse un accidente o anomalía en el transporte de viajeros. Generalitat Valenciana, Ref. Doctrinal

29. ¿Qué efecto tiene una presión del neumático superior a la recomendada?

- a) Incrementa el desgaste de los bordes de la banda de rodadura.
- b) Incrementa el riesgo de reventón.
- c) Supone un menor consumo de combustible.
- * d) Disminuye la estabilidad del vehículo.

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

30. De los datos que se indican a continuación, ¿cuál se expresa en julios?

- * a) La energía cinética.
- b) La capacidad calorífica del gasoil.
- c) La capacidad calorífica de la gasolina.
- d) La presión de inflado de los neumáticos.

Referencia: ,

31. Según la reglamentación social europea, los períodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:

- a) en las dos semanas.
- b) solo en la primera semana.
- c) solo en la segunda semana.
- * d) en cualquiera de ellas, pero no en ambas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.9

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA
Duración: 120 MINUTOS

32. De las siguientes enfermedades, señale cuál no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:

- * a) Inflamación de la vesícula.
- b) Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
- c) Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

33. ¿Qué puede incorporar un sistema IVMS?

- a) Una alerta sonora en caso de exceso de velocidad.
- b) Una alerta sonora en caso de no usar el cinturón de seguridad.
- c) Un "botón antipánico" para el conductor.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

34. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?

- a) Minorar la velocidad.
- b) Sujetar firmemente el volante.
- c) Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
- * 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. ¿Cuándo no es aconsejable utilizar el sistema TCS?

- a) Con la calzada mojada.
- b) Con una presión baja de los neumáticos.
- * c) Usando cadenas.
- d) Con el vehículo vacío.

Referencia: ,

36. ¿En qué casos prevé la normativa que las Juntas Arbitrales del Transporte efectúen peritaciones?

- * a) Cuando lo soliciten las partes por no ponerse de acuerdo sobre el estado de las mercancías en el momento de la entrega.
- b) Cuando el transporte llegue a destino con paquetes abiertos.
- c) Cuando el transporte llegue a destino con mercancías en aparente mal estado.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 15/2009; 1211/1990, Ley; RD, 34; 6

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

37. Según la reglamentación social europea, si un conductor decide realizar un descanso semanal reducido de 24 horas, tiene que recuperarlo:

- a) en la semana siguiente.
- b) en un mes.
- * c) en las 3 semanas siguientes.
- d) en 3 meses.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 8.6 ter

38. ¿Cómo es la marca de homologación que debe tener el tacógrafo?

- a) Un número y la letra "h" dentro de un círculo.
- b) Un cuadro con la letra "e" y un número fuera del cuadrado.
- c) Un rectángulo con la primera letra del país que hace la homologación y cerca del mismo el número de homologación.
- * d) La letra "e" minúscula y el número del país que homologa dentro de un rectángulo, acompañados del número de homologación en un lugar cercano.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo II, I.1

39. En relación con un incendio, ¿cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente y calor?

- a) Tetraedro del fuego.
- b) Octoedro del fuego.
- c) Cuadrado del fuego.
- * d) Triángulo del fuego.

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

40. Un vehículo utilizado para el transporte no comercial de ayuda humanitaria está:

- a) obligado a usar tacógrafo.
- b) obligado a usar tacógrafo solo en caso de que el destino sea un país tercero.
- c) obligado a usar tacógrafo digital.
- * d) exento del uso de tacógrafo.

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

41. Se presume que existe acuerdo de sometimiento a las Juntas Arbitrales del Transporte cuando la cuantía de la controversia no excede de:

- a) 5.000 euros.
- * b) 15.000 euros.
- c) 25.000 euros.
- d) 100.000 euros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 38

42. A la hora de elegir un menú en carretera, es conveniente:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA D Duración: 120 MINUTOS

- * a) optar por ensaladas o verduras como guarnición.
- b) elegir patatas fritas como complemento.
- c) comer platos abundantes.
- d) elegir postres muy azucarados.

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

43. ¿Pueden las autoridades incautar o decomisar el medio de transporte en caso de que el transportista deje de comunicar los datos de viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- a) No, en ningún caso.
- b) Solo en caso de vehículos de países del Este de Europa.
- * c) Sí, se pueden adoptar estas acciones.
- d) Solo si los viajeros comenten algún delito.

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

44. Para evitar el atropello de ciclistas, debe tenerse en cuenta que ¿

- a) se debe guardar la distancia de 1,5 m al adelantar.
- b) el ciclista puede tener trayectorias oscilantes en ascensos prolongados.
- c) en zonas de viento el ciclista puede cambiar de trayectoria.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

45. ¿Cuál de los siguientes elementos es un tipo de ralentizador?

- * a) El freno en el escape.
- b) El ABS.
- c) El freno de disco.
- d) El ASR.

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

46. En el caso de que una rueda motriz patine, se recurre a un sistema electrónico ASR. ¿Sobre qué elementos actúa este sistema?

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

Referencia: ,

47. Señale qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA
Duración: 120 MINUTOS

- a) Asegurar el vehículo quitando la llave de encendido.
- b) Evacuar a los pasajeros manteniendo la calma y el orden.
- c) Rellenar el parte de evacuación.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia: ,

48. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c) Exposición continuada a vibraciones.
- * d) Enfermedades cardiovasculares.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.2. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

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

- a) Reducir de marchas lo antes posible.
- * b) Llevar las ventanillas subidas.
- c) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de crucero económica.
- d) Circular siempre en marchas cortas.

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

50. ¿Cuáles son los efectos que suelen producir los barbitúricos y sedantes en la conducción?

- * a) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.
- b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- c) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- d) Un estado de excitación.

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

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

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

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

52. Un transporte realizado por un vehículo exclusivamente dedicado a la prestación de servicios que se desarrollan íntegramente en un recinto cerrado, en el que se realizan actividades distintas del transporte por carretera, tales como puertos, aeropuertos y estaciones:

- a) debe llevar tacógrafo, aunque sirve sin calibrar.
- b) debe llevar instalado un tacógrafo especial.
- * c) está exento de llevar instalado o de usar el tacógrafo.
- d) está exento de llevar tacógrafo solo si los recintos son de titularidad pública.

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

53. Según la reglamentación social europea, ¿cómo se llama el tipo de descanso diario en el que se descansa al menos 9 horas, pero menos de 11 horas?

- a) Descanso diario normal.
- * b) Descanso diario reducido.
- c) Descanso diario semanal.
- d) No hay ningún tipo de descanso diario con esas características.

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

54. 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

55. Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 2 horas y hace una pausa de 15 minutos, después conduce 2 horas y 30 minutos y hace una pausa de 30 minutos:

- * a) está haciendo la interrupción correctamente.
- b) no está haciendo correctamente la interrupción, puesto que debería hacer 45 minutos de pausa al final.
- c) no es correcto, puesto que solo puede conducir 4 horas, como máximo.
- d) no es correcto, puesto que la primera pausa debería ser de 20 minutos.

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

56. ¿Es el perfil de la carretera un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Solo cuando se conduce un vehículo ligero.
- d) Solo cuando se conduce un vehículo pesado.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

57. En la actividad de transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones está asociada al levantamiento de pesos excesivos?

- a) Quemaduras.
- * b) Problemas de circulación sanguínea.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Muerte.

Referencia: ,

58. ¿Cuándo hay más riesgo de incendio en la rueda de un vehículo?

- * a) Cuando está muy baja de presión.
- b) Cuando está a su presión recomendada.
- c) Cuando está muy alta de presión.
- d) En ningún caso de los anteriores.

Referencia: ,

59. Un vehículo que transporta varios turismos averiados entre su base y una ciudad que se encuentra a 200 km está:

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

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

60. ¿En qué vehículos es obligatorio instalar tacógrafo?

- a) En todos.
- b) En todos los vehículos que no sean para uso particular.
- c) En todos aquellos que no sean turismos y furgonetas.
- * d) En determinados vehículos que efectúen transporte de mercancías o de viajeros.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 2

61. 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: ,

62. 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:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- a) dos años.
- b) seis meses.
- c) cuatro meses.
- * d) un mes.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

63. ¿Qué busca la Ergonomía en el ámbito del trabajo?

- a) Evitar riesgos laborales.
- b) Concienciar al trabajador en la prevención.
- * c) Incrementar tanto el bienestar del trabajador como su rendimiento.
- d) Facilitar el acceso al mundo laboral.

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

64. ¿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

65. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado ACC?

- a) Detectar un posible cambio involuntario de carril.
- b) Avisar de una falta de presión en un neumático.
- * c) Adaptar la velocidad del vehículo al precedente.
- d) Avisar de un exceso de velocidad.

Referencia: ,

66. En las estadísticas de accidentes de trabajo se observa que la incidencia y gravedad de los accidentes en el sector del transporte es:

- * a) superior a la media del total de actividades.
- b) igual a la media del total de actividades.
- c) similar a la media del total de actividades.
- d) inferior a la media del total de actividades.

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

67. ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?

- a) Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- b) Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.
- * c) No, porque los consumos son más elevados.
- d) No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

Referencia: ,

68. Señale la respuesta correcta.

- a) Los ralentizadores tienen como misión aumentar la energía potencial del vehículo.
- b) Los ralentizadores deben mantener el vehículo siempre a menos de 20 km/h de velocidad.
- c) Los ralentizadores sirven para evitar la pérdida de aceite del circuito de frenada neumático.
- * d) Los ralentizadores son independientes del dispositivo de frenado y disminuyen la fatiga de los frenos.

Referencia: ,

69. ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo que exija su evacuación, es correcta?

- a) Coger el extintor y seguir el protocolo de uso.
- b) Comunicar instrucciones a los viajeros sin crear pánico ni angustia.
- c) Velar por la seguridad de los viajeros impidiendo que accedan al vehículo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son pautas correctas.

Referencia: ,

70. 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

71. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

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

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

72. Cuando una controversia se plantee ante más de una Junta Arbitral, ¿cuál de ellas será la competente para su resolución?

- a) Siempre la que tenga competencia en el lugar de residencia habitual del demandante, si está entre aquellas ante las que se ha planteado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

- b) Siempre la que tenga competencia en el domicilio de la empresa prestadora del servicio, si está entre aquellas ante las que se ha planteado.
- c) La que se decida mediante acuerdo entre las Juntas ante las que se haya planteado.
- * d) La Junta ante la que se haya planteado con anterioridad.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 7

73. Para evitar que aparezca el efecto fading":

- a) se debe abrir la válvula de 3 vías.
- b) no se debe hacer nada.
- * c) se debe actuar sobre los ralentizadores de que disponga el vehículo.
- d) se debe mantener la velocidad constante.

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

74. ¿Qué consecuencias puede tener un mal estado de la suspensión del vehículo?

- a) Desgaste de la parte central de la banda de rodadura.
- * b) Pérdida de efectividad del ABS.
- c) Problemas en el funcionamiento del EBS.
- d) Desgaste de los bordes de la banda de rodadura.

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

75. Las hojas de registro utilizadas en el tacógrafo analógico deben tener una capacidad para registrar datos de, al menos:

- a) 12 horas.
- b) 48 horas.
- * c) 24 horas.
- d) 36 horas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).2

76. 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: ,

77. ¿Con qué tipo de embrague es mayor el consumo de carburante de un automóvil?

- a) Con el embrague electromagnético.
- * b) Con el embrague hidráulico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- c) Con el embrague en baño de aceite.
- d) Con el embrague en seco.

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

78. En el sistema de señales de tráfico, ¿qué son las señales de balizamiento?

- a) Los elementos que indican prohibiciones temporales.
- * b) Un conjunto de elementos que se utilizan para orientar al tráfico o indicar lugares de peligro.
- c) Los elementos que indican la existencia de cruces ferroviarios.
- d) Las que indican que el vehículo realiza un transporte especial

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

79. El sistema electrónico BAS (Brake Assistance System) ¿

- a) evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
- b) evita la pérdida de adherencia en caso de aceleración brusca.
- * c) aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) evita el desgaste del neumático.

Referencia: ,

80. Para saber el momento adecuado en el que se debe cambiar de marcha, y con ello reducir el consumo de carburante, el conductor de un vehículo pesado deberá tener en cuenta:

- a) la anchura de los neumáticos.
- b) el coeficiente aerodinámico del vehículo.
- c) el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- * d) las revoluciones por minuto del motor.

Referencia: ,

81. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a) La resistencia de la suspensión, sobre todo si es neumática.
- b) La resistencia del alternador.
- * c) La resistencia a la pendiente y la resistencia aerodinámica.
- d) La resistencia del volante de inercia y del dámper.

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

82. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?

- a) Regular el ralenti del motor.
- * b) Reducir el uso del freno de servicio.
- c) Mantener el vehículo inmovilizado una vez que este se encuentra detenido.
- d) Aumentar las revoluciones del motor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

Referencia: ,

83. Según la normativa laboral española, los conductores de transportes urbanos:

- * a) pueden iniciar y finalizar su jornada en alguna de las paradas del servicio.
- b) pueden iniciar su jornada en alguna de las paradas del servicio, pero deben finalizarla siempre en el centro de trabajo.
- c) pueden finalizar su jornada en alguna de las paradas del servicio, pero deben iniciarla siempre en el centro de trabajo.
- d) deben iniciar y finalizar su jornada en el centro de trabajo.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, 12

84. Si por el tubo de escape de un vehículo pesado sale humo muy negro es a causa de que está sucio:

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

Referencia: ,

85. ¿Cuál de los siguientes es un elemento de seguridad activa del vehículo?

- a) Alumbrado.
- b) Ruedas.
- c) Suspensión.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

86. Para hacer uso del freno motor se debe:

- a) poner la palanca del cambio en punto muerto.
- b) apagar el motor.
- * c) seleccionar una relación de marchas más corta.
- d) seleccionar una relación de marchas más larga.

Referencia: ,

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

- a) La mala estiba de la carga.
- * b) El uso del acelerador.
- c) El estado de los neumáticos.
- d) El volumen del vehículo.

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

88. ¿Con qué periodicidad hay que realizar la verificación de los extintores?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

- a) Todos los meses.
- * b) Cada tres meses.
- c) Cada dos años.
- d) Cada diez años.

Referencia Legal: 513/2017, RD, Anexo II

89. Existe propensión a la aparición de hielo en:

- * a) zonas sombrías.
- b) curvas cerradas.
- c) rectas con fuerte viento.
- d) cercanías de gasolineras.

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

90. ¿Qué acciones de las que se citan serán necesarias para garantizar la seguridad durante la circulación?

- a) Permanecer con el embrague pisado.
- * b) Observar por los retrovisores periódicamente.
- c) Pegarse al vehículo que circula delante.
- d) Poner marchas excesivamente cortas.

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

91. En la actividad de transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con lesiones oculares?

- * a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- b) Posición de trabajo incorrecta.
- c) Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- d) Herramientas defectuosas o desgastadas.

Referencia: ,

92. ¿Qué número de extintores debe llevar, como norma general, un autobús de más 23 plazas, incluido el conductor, dedicado a transporte escolar?

- a) Uno.
- * b) Dos.
- c) Tres.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 4

93. ¿Qué tipo de control debe realizar la Administración respecto de las aulas móviles utilizadas por una empresa CAP?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Deberá comprobar periódicamente que las aulas móviles siguen cumpliendo las condiciones exigidas para su funcionamiento.
- b) Deberá comprobar que las aulas móviles cumplen las condiciones de funcionamiento, pero sólo en caso de que el porcentaje de alumnos formados mediante aula móvil que obtienen el certificado CAP sea notoriamente inferior a la media nacional.
- c) Deberá comprobar que las aulas móviles cumplen las condiciones de funcionamiento, pero sólo en caso de que reciba denuncias fundadas relativas a la actividad formativa que se desarrolla en alguna de ellas.
- d) Deberá efectuar controles exclusivamente en los casos descritos en las respuestas B y C.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 10

94. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?

- a) Aumenta la seguridad.
- b) Aumenta la capacidad de reacción.
- * c) Produce somnolencia.
- d) Disminuye la distancia de frenada.

Referencia: Guía de consejo sanitario en seguridad vial laboral. Observatorio Nacional de Seguridad Vial-Dirección General de Tráfico, Ref. Doctrinal

95. La aerodinámica de un vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?

- a) No, no afecta.
- * b) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo opone mayor resistencia al aire consumiendo más combustible.
- c) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más moderno y, por tanto, consumirá menos combustible.
- d) Sí, porque un coeficiente aerodinámico alto indica que el vehículo es más antiguo y, por tanto, consumirá más combustible.

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

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

- * a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
- b) El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
- d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

Referencia: ,

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

- a) Zona de consumo del par motor.
- b) Zona de consumo de la potencia mínima.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duración: 120 MINUTOS

- * c) Zona de menor consumo específico.
- d) Consumo del proceso de arranque.

Referencia: ,

98. Las lesiones derivadas de un sobreesfuerzo en el trabajo pueden ser producidas por:

- a) movimientos repetitivos.
- b) posturas de trabajo incorrectas.
- c) manipulación inadecuada de la carga.
- * 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

99. Señale la afirmación correcta, referida a los elementos de un servicio de transporte calificados como proporcionales:

- a) No entran dentro de lo que se considera un servicio normal, son elementos diferenciadores.
- b) Su cumplimiento aumenta el nivel de calidad percibido por el cliente, pero su incumplimiento no afecta a la satisfacción del cliente.
- * c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

100. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?

- a) No, nunca.
- * b) Sí.
- c) Solo con temperatura ambiente superior a 15 °.
- d) Solo con temperatura ambiente superior a 30 °.

Referencia: ,

101. El deslizamiento producido cuando la velocidad de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús puede darse:

- * a) tanto por aceleración como por frenada.
- b) tanto por aceleración como por velocidad.
- c) solo por frenada.
- d) solo por aceleración.

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

102. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo recomienda que, para el levantamiento de pesos manualmente en posición sentado, no se superen:

- * a) 5 kilos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-05-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: UNIVERSIDAD ALMERIA. AULARIO III. C/CAÑADA SAN URBANO, CAMPUS UNIVERSITARIO ALMERIA Duraçión: 120 MINUTOS

- b) 15 kilos.
- c) 25 kilos.
- d) 50 kilos.

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

103. En vehículos cargados y circulando a baja velocidad, la resistencia que requiere mayor energía para ser vencida es la...

- a) resistencia aerodinámica.
- b) resistencia por aceleración.
- * c) resistencia a la rodadura.
- d) resistencia de pendiente.

Referencia: ,