

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

1. ¿Cuál de las siguientes no es una actividad de transporte efectuada mediante autobús?

- a) Transporte discrecional.
- b) Transporte regular de uso general.
- c) Transporte escolar.
- * d) Transporte público complementario.

Referencia Legal: 16/1987;16/1987, Ley;Ley, 62; 64

2. ¿A quién corresponde el otorgamiento de calificación como sociedad laboral?

- a) Al Ministerio competente en materia de justicia.
- * b) A la Comunidad Autónoma.
- c) Al Registro Mercantil.
- d) Al Ministerio competente en materia de empleo en todos los casos.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 2.1

3. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos,:

- a) la cuarta parte de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- * b) la tercera parte de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- c) la mitad de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d) la quinta parte de los alumnos transportados tenga una edad inferior a dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 1

4. 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

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

- 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

6. ¿Cuáles son las principales ocupaciones del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- * a) Planificar los servicios, las rutas y coordinar todas las operaciones de tráfico.
- b) Coordinar las operaciones de tráfico y contratar los servicios con los clientes.
- c) Coordinar las operaciones de tráfico y reparar los vehículos averiados.
- d) Decidir sobre la ampliación de la flota.

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

7. 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) No llevar consigo bultos que, por su volumen u otras causas, supongan incomodidad para el resto de viajeros.
- b) Ser mayor de edad.
- c) No ser fumador.
- d) No llevar equipaje.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 89

8. Una vez que un viajero con movilidad reducida, que se apoya en bastones o muletas para andar, toma asiento, el conductor:

- a) deberá retirarle el bastón o las muletas para evitar que dañe a alguien durante el viaje.
- b) deberá retirarle el bastón o las muletas si molestan a algún otro viajero.
- c) deberá pedir a su acompañante que se haga cargo de los bastones o muletas.
- * d) nunca deberá despojarlo de sus bastones o muletas.

Referencia: La accesibilidad del transporte en autobús. IMSERSO, Ref. Doctrinal

9. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) será aplicable a los caminos de servicio no aptos para la circulación.
- * b) será aplicable, en defecto de otras normas, a los caminos construidos en fincas privadas si son utilizados por un grupo indeterminado de usuarios.
- c) no será aplicable a los titulares de las vías públicas.
- d) será aplicable a las áreas de servicio cuando no estén abiertas al uso público.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 2

10. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está dentro del círculo:

- a) las ruedas del autobús no tienen alta capacidad de carga.
- b) las ruedas del autobús convierten el movimiento de avance en giro.
- * c) el autobús puede ser dirigido sin problemas.
- d) el autobús incurre en una situación ya no dominable.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

11. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm?

- a) La fuerza de la atracción terrestre.
- * b) La fuerza de guiado lateral.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La fuerza de solubilidad térmica.

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

12. ¿Cuándo se dice que un autobús tarda en apoyarse?

- a) Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
- b) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
- c) Cuando el apoyo va cambiando con la altura.
- * d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

Referencia: ,

13. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la dilución.
- b) De la concentración.
- * c) Del perfil de los neumáticos.
- d) Del centro de gravedad.

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

14. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:

- * a) adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico de forma rápida y efectiva.
- b) al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
- c) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
- d) no mantiene una observación constante sobre los lados contiguos a la calzada.

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

15. La conservación deficiente del pavimento de la calzada, ¿es un problema frecuente que el conductor de un autobús puede encontrar al circular por polígonos industriales?

- a) No.
- * b) Sí, afectando gravemente a la seguridad y comodidad de los pasajeros.
- c) No, cuando el autobús circula sin pasajeros.
- d) Sí, afectando gravemente a la comodidad de los pasajeros, pero en ningún caso a su seguridad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

Referencia: Manual de seguridad vial en polígonos industriales. Instituto Mapfre, Ref. Doctrinal

16. ¿Están reguladas las dimensiones de los pasillos de un autobús?

- * a) Sí, las dimensiones mínimas.
- b) Sí, las dimensiones máximas.
- c) No, se deciden libremente por cada fabricante.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.7.5.1

17. ¿Desde qué año es obligatorio que los autocares nuevos de largo recorrido dispongan de cinturón de seguridad en todos sus asientos?

- a) 2002.
- b) 2005.
- * c) 2007.
- d) No es obligatorio.

Referencia Legal: 2005/40/CE, Directiva, Art. 3

18. ¿Qué requisitos se exigen a quien desee obtener una licencia comunitaria de transporte de viajeros?

- * a) Acreditar competencia profesional para el ejercicio de la actividad de transporte interior e internacional de viajeros.
- b) Ser titular de autorización de transporte privado complementario.
- c) Disponer de un mínimo de cinco autocares.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, 3

19. 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.
- 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

20. ¿Cuándo debe ponerse en funcionamiento el dispositivo luminoso con señal de emergencia de un autobús de transporte escolar?

- a) En las paradas, cuando sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- b) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, siempre que sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- * c) En las paradas, tanto de día como de noche.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, tanto de día como de noche.

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

21. ¿En qué parte de los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general, se colocarán los letreros que anuncian el número de línea?

a) En el frontal.

b) En la trasera.

c) En el lateral derecho.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

22. En un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida y dotado de sistema de inclinación:

a) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse inmediatamente.

* b) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse inmediatamente.

c) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse en un máximo de 30 segundos.

d) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse en un máximo de 30 segundos.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.3

23. Un encargo" realizado por un autobús, ¿tiene relación con los viajeros que transporta?"

a) Sí, está vinculado a alguno de los viajeros.

b) Sí, está vinculado a los viajeros que hayan pagado el suplemento correspondiente.

* c) No, no tiene vinculación con ninguno de los viajeros.

d) No, los autobuses no pueden hacer encargos".

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

24. En el transcurso de un transporte, durante una parada en las que viajeros abandonan el vehículo, se producen daños en un bulto de mano de un viajero. ¿Quién es el responsable de los mismos?

* a) El transportista, salvo que, inmediatamente, el conductor hubiera cerrado las puertas del vehículo.

b) Siempre el transportista, en las mismas condiciones que el resto de objetos que conforman el equipaje de los viajeros.

c) Siempre el viajero.

d) El viajero, salvo que hubiera efectuado una facturación del bulto.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

25. La marca blanca con la inscripción ¿BUS¿, colocada dentro de una zona delimitada por marcas longitudinales más anchas de lo normal, indica:

* a) que está reservada, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.

b) que está reservada para la circulación de autobuses y taxis, solamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) que no está reservada exclusivamente para la circulación de autobuses.
- d) el comienzo de un carril reservado para la circulación de determinados vehículos.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art.170.c

26. ¿Cómo es la cantidad de combustible que se inyecta en el motor y el par motor cuando este gira a bajas revoluciones?

- * a) Pequeña y, por tanto, también lo es el par motor.
- b) Pequeña, pero en cambio el par motor es grande.
- c) Grande y, por tanto, también lo es el par motor.
- d) Grande, al contrario que el par motor producido.

Referencia: ,

27. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto al número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima?

- a) El número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima coinciden.
- b) El par máximo se alcanza a un número bajo de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.
- * c) El par máximo se alcanza a un número intermedio de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d) El par máximo se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.

Referencia: ,

28. ¿Qué se debe evitar colocar en el espacio de conducción?

- a) Adornos colgados del espejo retrovisor.
- b) Pegatinas en los cristales.
- * c) Las respuestas A y B son correctas.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia: Análisis ergonómico, organizacional y psicosocial del puesto de conductor. SGS Tecnos; Transporte, seguridad y salud. CC.OO; Prevención de riesgos laborales para Logística. Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales., Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

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

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

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

30. ¿En qué tipo de accidentes de tráfico los daños materiales suelen representar el principal componente de coste?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) En los que no hay heridos ni muertos.
- b) En los que hay muertos.
- c) En los que hay heridos graves, pero no muertos.
- d) En los que solo hay heridos leves.

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

31. El consumo específico en un vehículo representa la cantidad ¿

- * a) de carburante necesaria para producir una unidad de potencia en una unidad de tiempo.
- b) de calor necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- c) de carburante necesaria para producir una unidad de fuerza en una unidad de tiempo.
- d) de carburante necesaria para producir una unidad de temperatura en una unidad de tiempo.

Referencia: ,

32. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener ¿

- a) del acelerador a un régimen de velocidad dado.
- b) de la caja de cambios a un régimen de giro dado.
- * c) del motor a un régimen de giro dado.
- d) del carburador a una temperatura dada.

Referencia: ,

33. En relación con la convocatoria y realización de exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Deberán convocarse exámenes al menos seis veces al año.
- b) La convocatoria de exámenes deberá efectuarse, al menos, con un mes de antelación a la realización del primer ejercicio.
- c) El plazo de inscripción no será inferior a quince días.
- * d) Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes deberán superar un examen en un plazo no superior a tres meses desde la finalización del curso.

Referencia Legal: 284/2021; 284/2021, RD; RD, Art. 17; 16

34. Los extintores de CO₂:

- a) son los más recomendables para el interior del vehículo.
- * b) no deben utilizarse sobre personas.
- c) no afectan a las personas.
- d) nunca producen quemaduras.

Referencia: ,

35. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * a) Es recomendable que siempre haya ruido, el silencio absoluto no es bueno.
- b) Existirá espacio suficiente para los movimientos del cuerpo.
- c) Los instrumentos de mando estarán situados en una zona que permita su fácil alcance.
- d) Los mangos y empuñaduras se adaptarán a la anatomía de la mano.

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

36. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- * a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

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

37. ¿Qué circunstancia nos podrá producir con más probabilidad una parada cardiaca?

- a) Golpes con herramientas.
- * b) Descargas eléctricas.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Exposición continua a vibraciones.

Referencia: ,

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

- a) los problemas de Ergomalotría, exclusivamente.
- b) el estudio del mercado laboral.
- c) mejorar las ganancias económicas.
- * d) incrementar el rendimiento del trabajador.

Referencia: ,

39. ¿Puede un Estado de la Unión Europea imponer sanciones por infracciones de los tiempos de conducción y descanso cometidas en territorio de otro Estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero solo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c) No, solo las puede imponer el Estado donde se cometen las infracciones.
- * d) Sí, cuando se hayan descubierto en su territorio y dichas infracciones no hayan sido sancionadas anteriormente.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 19.2

40. Los diferentes bloques de tiempo se registran en el tacógrafo analógico:

- a) solamente cuando el vehículo se mueve.
- b) solamente cuando el vehículo está parado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

* c) una vez que el conductor ha seleccionado el tipo de actividad que realiza.

d) al insertar la tarjeta de conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, III.c).4

41. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

a) No.

b) Sí, pero solo para activar el tacógrafo.

c) Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.

* d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, IV.5.3

42. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?

a) Siempre el propietario del vehículo.

* b) El conductor.

c) Nadie.

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

43. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada como delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

a) Conducir vehículos bajo la influencia de bebidas alcohólicas.

b) Negarse, a requerimiento de los agentes de la autoridad, a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de alcohol o de drogas.

c) Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.

* d) Incendiar un vehículo.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Arts. 379 a 385

44. Ante una situación como la caída de carga sobre la vía, ¿qué actuaciones no deben realizarse?

a) Señalizar convenientemente el obstáculo.

b) Avisar del peligro al resto de usuarios de la vía.

c) Dar cuenta inmediatamente a los servicios de auxilio en carretera.

* d) Abandonar la zona inmediatamente para evitar males mayores.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 130

45. ¿Por qué es difícil apagar el fuego en una rueda?

a) Por la termodinámica.

b) Por ser de forma redonda.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * c) Por el riesgo de reignición debido al calor acumulado.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

46. Si se circula haciendo uso de la máxima potencia del motor ¿

- * a) aumenta el consumo de carburante.
- b) se está utilizando el máximo par motor.
- c) es porque se circula a un régimen medio de revoluciones.
- d) es porque se circula a bajas revoluciones.

Referencia: ,

47. Al abrir las puertas del autobús en una situación de incendio en su parte exterior, ¿qué pautas se deben seguir?

- a) Si el incendio es en el lado izquierdo, abrir las dos puertas.
- b) Abrir siempre todas las puertas independientemente de dónde sea el incendio.
- c) Si el incendio es en el lado derecho, abrir solo la que esté más alejada del fuego.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

48. La percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte no es ajena al conductor ya que su actuación incide en aspectos como:

- a) seguridad del servicio.
- b) competencia.
- c) empatía en el trato.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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, Ref. Doctrinal

49. ¿Cuál es la manipulación de cargas menos peligrosa?

- a) La que exige esfuerzos intensos y prolongados.
- * b) La que exige no tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c) La que exige esfuerzos realizados sin tiempo de recuperación suficiente.
- d) La que exige torcer el cuerpo durante la operación.

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

50. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- 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: ,

51. ¿En qué unidades se mide el par motor en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) En kilogramos (kg).
- b) En caballos de vapor (CV).
- * c) En Newton - metro (Nm).
- d) En Newtons (N).

Referencia: ,

52. ¿Por qué denominación es conocido el asistente a la frenada de urgencia?

- a) Antilock braking system (ABS).
- b) Electronic stability program (ESP).
- * c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

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

53. Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo ¿

- a) actuará sobre el cigüeñal.
- * b) actuará sobre las ruedas motrices.
- c) actuará sobre todas las ruedas.
- d) frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

Referencia: ,

54. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?

- a) La temperatura.
- b) La capacidad respiratoria.
- c) La capacidad mental.
- * 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

55. Los períodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento, ¿cómo se consideran por la normativa laboral española?

- * a) Tiempo de presencia.
- b) Tiempo de otros trabajos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) Tiempo de espera.

d) Tiempo de descanso.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

56. ¿Qué consideración jurídica puede llegar a tener la colaboración de un conductor en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo?

a) Puede llegar a constituir delito de contrabando.

* b) Puede llegar a constituir un delito contra los derechos de los ciudadanos extranjeros.

c) En ningún caso será un delito sino, como mucho, una infracción administrativa.

d) Con independencia de la calificación jurídica que corresponda a esta acción, el conductor nunca puede ser imputado por ella si el vehículo no es de su propiedad.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 318 bis

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

* a) El control realizado en las fronteras que obedece únicamente a la intención de cruzar la frontera, con independencia de otros motivos.

b) El examen que versa sobre las normas de fronteras.

c) El control sobre el funcionamiento de los agentes de fronteras.

d) La revisión anual de los recintos de aduanas.

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

58. Cuando se habla del retárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:

a) en el motor.

b) en el escape.

* c) hidrodinámico.

d) eléctrico.

Referencia: ,

59. El tipo de embrague que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?

a) Sí, con los embragues mecánicos se consume más.

* b) Sí, con los embragues automáticos se consume más.

c) Depende del tipo de caja de velocidades que monte el automóvil.

d) No.

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

60. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro, podrá acordarse el depósito y precinto del vehículo por un período de:

a) dos meses.

b) cuatro meses.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

c) dos años.

* d) un mes, tres meses o un año, según los casos.

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

61. La competencia de las Juntas Arbitrales del Transporte vendrá determinada por:

a) el domicilio del demandante en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.

b) el domicilio del demandado en todo caso, siempre que este tenga fijada su residencia en territorio español o de la Unión Europea.

c) la elección libre del demandante.

* d) el lugar de origen o destino del transporte o el domicilio de la empresa prestadora del servicio.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 7.2

62. ¿Con qué otra acción se debe combinar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico para que surta efecto?

* a) Con respiración boca a boca.

b) Con palmaditas en la cara.

c) Con golpes en la nuca.

d) Con masajes en el brazo.

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

63. ¿Qué acciones acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?

a) Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.

b) Situarse correctamente en la calzada.

c) Utilizar el paso de peatones.

* d) Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.

Referencia: ,

64. En un accidente en el que se encuentra implicado un vehículo pesado o un autobús, ¿cómo serán las consecuencias, generalmente?

a) Igual que si se hubiera tratado de un turismo.

* b) Más graves que si se hubiera tratado de un turismo.

c) Menos graves que si se hubiera tratado de un turismo.

d) No habrá ninguna consecuencia negativa, ya que estos vehículos están dotados de muchas medidas de seguridad.

Referencia: ,

65. ¿Qué podemos decir de las lesiones traumáticas?

a) Que tienen un origen violento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Que tienen como protagonista principal un elemento externo.
- c) Que los conductores profesionales están expuestos a ellas.

* 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

66. ¿Qué modificaciones fisiológicas se producen durante el sueño?

- a) Reducción del nivel de consciencia.
- b) Cambio en la función cardiaca.
- c) Reducción del tono muscular.

* 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

67. ¿Cuántas horas de conducción individual son necesarias efectuar en los cursos de cualificación inicial para obtener el certificado de aptitud profesional?

- a) 25 en la modalidad ordinaria.
- b) 15 en la modalidad acelerada.
- * c) 20 en la modalidad ordinaria y 10 en la acelerada.
- d) 40 en la modalidad ordinaria y 20 en la acelerada.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Anexo I

68. ¿En qué modo acuerdan los laudos las Juntas Arbitrales del Transporte?

- a) Por mayoría absoluta.
- * b) Por mayoría simple de sus miembros.
- c) Por mayoría cualificada de dos tercios.
- d) Por decisión unilateral del presidente, adoptada después de oír preceptivamente a todos los vocales presentes en la vista.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

69. El tacógrafo analógico tiene en el frontal, entre los elementos indicadores visibles para el conductor:

- * a) un reloj.
- b) el indicador de la constante "k".
- c) un cuentarrevoluciones.
- d) un contador de jornadas de conducción.

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

70. ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

- a) La rapidez en el servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

b) La seguridad de los pasajeros y equipajes.

* c) Que el transporte sea tal como la empresa prometió.

d) La economía de medios.

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

71. Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación:

a) de los representantes de los trabajadores.

b) de las autoridades laborales.

c) de las autoridades sanitarias.

* d) del empresario.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 3.a

72. En la declaración amistosa, ¿podrán anotarse observaciones particulares de cualquiera de los conductores implicados?

a) No.

* b) Sí.

c) Cada uno podrá anotar lo que quiera en su copia.

d) Solo si todos están de acuerdo.

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

73. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado Espacio Schengen?"

a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.

* b) Portugal.

c) Turquía.

d) Georgia.

Referencia Legal: Adhesión de la República Portuguesa al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Acuerdo, Art. 1

74. 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

75. En el sector del transporte está reconocida como enfermedad profesional:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) el desprendimiento de córnea.
- b) el síndrome postrotuliano.
- c) la úlcera de estómago.
- * d) la sordera provocada por el ruido.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

76. 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: ,

77. Circular con las ventanillas del vehículo bajadas durante un viaje en carretera, ¿afecta al consumo de carburante?

- * a) Sí, lo aumenta.
- b) Sí, lo disminuye al facilitar el paso del aire.
- c) No influye.
- d) En los camiones, sí; en los autobuses, no.

Referencia: ,

78. En los motores de los automóviles actuales, cuando el vehículo circula, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor embragado, el consumo:

- * a) será nulo.
- b) será igual que al ralentí.
- c) será mayor que al ralentí.
- d) dependerá de la relación de marchas engranada.

Referencia: ,

79. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

- * a) El perfil de la carretera.
- b) La longitud del pistón.
- c) La longitud del cigüeñal.
- d) La estructura del árbol de levas.

Referencia: ,

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) el mantenimiento del vehículo.
- b) el número de revoluciones por minuto del motor.
- * c) el béndix.
- d) la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

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

81. Entre las comprobaciones exteriores que un conductor debe realizar de su vehículo de transporte de viajeros se encuentra:

- a) el sistema de cierre de las salidas de emergencia.
- b) la pérdida visible de líquidos, combustible o agua.
- c) el estado de los neumáticos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de procedimiento de las estaciones ITV. Ministerio de Industria, Comercio y Turismo; Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

82. De los siguientes datos, ¿cuál debe indicar el conductor en la hoja de registro del tacógrafo analógico?

- a) Fecha de caducidad de la tarjeta de conductor.
- * b) Lectura del cuentakilómetros en el momento de coger y dejar cada vehículo.
- c) Fecha de caducidad del permiso de conducir.
- d) Matrícula del vehículo que condujo la jornada anterior.

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

83. La tetraplejía consiste en:

- a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
- * b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

84. ¿Cuál de los siguientes factores no influye en la potencia de un motor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) La relación de compresión.
- * c) La aerodinámica.
- d) El número de revoluciones.

Referencia: ,

85. En pendientes descendentes es recomendable:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

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

Referencia: ,

86. 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

87. 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

88. ¿Con qué siglas se conocen los sistemas de vigilancia de los vehículos?

- a) VBAS.
- b) VSTC.
- c) AEBS.
- * d) IVMS.

Referencia: ,

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

- * a) La resistencia a la rodadura y a la pendiente.
- b) La resistencia a la rodadura y a la transmisión.
- c) La resistencia aerodinámica y a la transmisión.
- d) La resistencia a la transmisión y a la pendiente.

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

90. ¿Qué caracteriza a las autovías, según la normativa estatal?

- a) Excepcionalmente pueden tener un carril por sentido de la circulación.
- * b) Los accesos a las propiedades colindantes están limitados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Tiene preferencia la circulación de los vehículos de transporte público.
- d) Pueden ser cruzadas por otras vías.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

91. El ASR, Anti Slip Regulation, es un elemento de seguridad...

- * a) activa.
- b) activa y pasiva.
- c) pasiva.
- d) No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

Referencia: ,

92. ¿Qué son las barreras de seguridad en una carretera?

- a) Son dispositivos destinados para ser utilizados en puentes tramos en los que el peligro que entraña la posible salida de la vía es muy importante.
- b) Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."
- * c) Son dispositivos que se sitúan a lo largo de los márgenes exteriores de una carretera para evitar que los vehículos que se salen de la calzada alcancen un obstáculo o un desnivel.
- d) Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.

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

93. Deben obtener la cualificación inicial de conductor (CAP) en España:

- a) los nacionales de un Estado de la Unión Europea que tengan aquí su residencia habitual.
- b) los nacionales de un tercer país que trabajen en una empresa establecida en España.
- c) los nacionales de un tercer país que tengan autorización de residencia permanente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 13

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

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

Referencia: Proyecto DRUID. Unión Europea, Ref. Doctrinal

95. ¿Pueden situarse los extintores del vehículo dentro de una taquilla?

- a) No, pues se dificultaría mucho el acceso al mismo.
- b) No, pues estaría oculto y sería difícil localizarlo en una emergencia.
- * c) Sí, siempre que se indique bien su emplazamiento y se faciliten los medios para que pueda ser extraído fácilmente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE/ONU, Anexo 3, 7.5.4.3

96. 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

97. ¿Qué tipo de control debe realizar la Administración respecto de las sucursales de una empresa CAP?

- a) Deberá comprobar que se cumplen las condiciones de funcionamiento, pero sólo en caso de que el porcentaje de alumnos de una determinada sucursal que obtienen el certificado CAP sea notoriamente inferior a la media nacional y ciñéndose a la sucursal en la que se da tal circunstancia.
- b) Deberá comprobar que se 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 y ciñéndose a aquella sobre la que recaiga la denuncia.
- * c) Deberá comprobar periódicamente que las sucursales siguen cumpliendo las condiciones exigidas para su funcionamiento.
- d) No debe realizar ningún control, pues éste sólo está previsto para la empresa CAP como tal.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 10

98. ¿A qué Administración se debe comunicar la realización de un curso que se va a impartir en una sucursal ubicada en una Comunidad Autónoma distinta de la que otorgó la autorización de empresa CAP?

- * a) A la Administración competente en el lugar donde se ubica la sucursal.
- b) A la Administración que otorgó la autorización de empresa CAP.
- c) A ninguna, basta con tener homologados los cursos que se vayan a impartir.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 12

99. Las controversias que se someten a las Juntas Arbitrales del Transporte son resueltas mediante:

- a) una sentencia.
- b) una providencia.
- * c) un laudo arbitral.
- d) una orden ejecutiva.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

100. El uso de los triángulos de señalización de peligro en autopistas y autovías, en caso de avería:

- a) es obligatorio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25-01-2025 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) es obligatorio, salvo que el vehículo cuente con dispositivo luminoso de preseñalización de peligro, que se colocará en la parte más alta posible.
- c) está recomendado, pero no es obligatorio.
- * d) no se recomienda.

Referencia Legal: MOV 2023/15, Instrucción Dirección General de Tráfico, 4

101. ¿Cómo se puede definir la plataforma de una carretera?

- * a) Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
- b) Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
- c) Tramo en el que se divide una calzada en dos sin establecer prioridades entre ellas.
- d) Tramo en el que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 54

102. ¿Cuál es el propósito principal de la declaración amistosa de accidentes?

- a) Aumentar la recaudación de impuestos.
- b) Aumentar las ganancias de las compañías aseguradoras.
- * c) Indemnizar en el menor tiempo posible a los perjudicados.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

103. 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