

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

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

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

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

2. De la energía consumida en transporte por carretera, el consumo del transporte en autobús representa un:

- * a) 3 % del total.
- b) 15 % del total.
- c) 25 % del total.
- d) 35 % del total.

Referencia: Evolución de los indicadores económicos y sociales del transporte por carretera. Ministerio de Fomento, Ref. Doctrinal

3. De los siguientes vehículos, ¿cuáles no tienen permitida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?

- a) Los vehículos de atención sanitaria.
- b) Los vehículos de extinción de incendios.
- * c) Los vehículos de recogida de basura.
- d) Los vehículos de mantenimiento de la carretera.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.c

4. El transporte interior de viajeros se realiza por avión en un porcentaje de:

- a) en torno al 0,5 %.
- * b) en torno al 5 %.
- c) en torno al 15 %.
- d) en torno al 20 %.

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

5. Los administradores de una sociedad anónima deberán convocar la junta general cuando lo soliciten socios que representen, al menos:

- a) el 2 % del capital social.
- * b) el 5 % del capital social.
- c) el 15 % del capital social.
- d) el 25 % del capital social.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 168

6. ¿En qué plazo se celebrará la junta ordinaria de una sociedad anónima?

- a) Dentro de los quince primeros días de cada ejercicio.
- b) Dentro del primer trimestre de cada ejercicio.
- * c) Dentro de los seis primeros meses de cada ejercicio.
- d) Cada ejercicio, a lo largo del año natural.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 164.1

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

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

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

8. Los preceptos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) no son aplicables a las vías urbanas.
- b) son aplicables a las vías privadas sustraídas al uso público.
- c) no son aplicables a las autopistas de peaje.
- * d) son aplicables a las vías interurbanas.

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

9. La calzada es la parte de la carretera:

- a) dedicada al uso exclusivo de automóviles.
- b) no dedicada al uso de vehículos.
- * c) dedicada a la circulación de vehículos, que se compone de un cierto número de carriles.
- d) dedicada al uso de vehículos, que se compone de un cierto número de arcenes.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 55

10. 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

11. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, VALENCIA. ESPAÑA. Duración: 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA, GRANADA

- a) Cuando la curva no permite que el autobús circule con la bodega de equipajes muy cargada.
- * b) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- c) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

Referencia: ,

12. El balanceo es tanto mayor cuanto:

- a) menor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- b) mayor es la lluvia.
- * c) mayor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- d) menor sea la fuerza lateral experimentada por el autobús.

Referencia: ,

13. ¿Qué es la resistencia por rozamiento?

- * a) Es la fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre la otra.
- b) Es la fuerza que se opone al movimiento de un autobús a través del aire.
- c) Es la magnitud física que mide la tasa de variación de la velocidad respecto del tiempo.
- d) Es la cantidad de masa que percibe para el correcto trabajo de adherencia, dirección y frenado.

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

14. Cuando la fuerza disponible para poner en movimiento un autobús es inferior a la fuerza resistente que se opone al movimiento:

- * a) el motor se calará.
- b) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 15 %.
- c) el vehículo solo se pondrá en movimiento si la pendiente es inferior al 5 %.
- d) el vehículo se comenzará a mover normalmente.

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

15. De las que se citan, ¿cuál constituye una resistencia al avance del autobús?

- * a) La resistencia al rozamiento.
- b) La fuerza de deceleración.
- c) La resistencia de la climatología adversa.
- d) La resistencia a la potencia.

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

16. La utilización del carril habilitado para vehículos con alta ocupación (VAO) se puede permitir:

- a) a autobuses, con la condición de que circulen ocupados por un cierto número de personas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- * b) a autobuses con MMA superior a 3.500 kg, con independencia de su número de pasajeros.
- c) solo a autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y autobuses articulados.
- d) solo a motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2-a

17. El conductor de un autobús que circule por un carril reservado para autobuses debidamente señalizado, ¿deberá tener en cuenta las indicaciones de un semáforo consistente en una franja blanca iluminada sobre fondo negro?

- a) No, puesto que sus indicaciones solo afectan a los tranvías.
- b) No, a no ser que el autobús esté destinado al transporte viajeros de líneas regulares.
- * c) Sí.
- d) Sí, siempre que circule por raíles.

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

18. 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

19. Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas, ¿deben contar con algún dispositivo que impida que las sillas se salgan rodando de la plataforma?

- a) Solo los mecánicos.
- b) Solo los manuales.
- * c) Tanto los mecánicos como los manuales.
- d) Para los mecánicos es obligatorio y para los manuales, opcional.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.1.1

20. Durante un transporte regular de viajeros se producen daños en la silla de ruedas de uno de ellos, ¿qué responsabilidad tiene el transportista?

- a) Ninguna, salvo que se acredite que hubo dolo o negligencia por su parte.
- b) Es responsable de los daños hasta un límite de 450EUR., de manera similar a los equipajes.
- * c) Es responsable por una cantidad igual al coste de la reparación.
- d) Es responsable de los daños solo cuando la silla sea depositada en la bodega del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 181/2011, Reglamento Comunitario, 7

21. El acompañante de un transporte escolar:

- a) no se puede sentar durante el recorrido ya que debe vigilar a los niños.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- b) se sentará donde prefiera una vez acomodados los niños.
- c) se sentará cerca de la puerta delantera del autobús.
- * d) se sentará cerca de la puerta central o trasera del autobús.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 8

22. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, al intentar acomodarse en un asiento?

- a) Dificultades de control.
- * b) Dificultades de maniobra.
- c) Dificultades de alcance.
- d) Dificultades para detectar obstáculos.

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

23. Durante la realización de un transporte escolar:

- a) conviene que los menores se levanten de vez en cuando del asiento para evitar que se pongan nerviosos.
- b) se permitirá que los menores se levanten del asiento bajo el control del acompañante.
- * c) los menores no deben levantarse de su asiento.
- d) los menores podrán levantarse del asiento si el viaje dura más de 45 minutos.

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

24. El conductor de un transporte escolar, en la maniobra de acceso a una parada:

- * a) no debe empezar la apertura de puertas hasta que el autobús esté completamente parado y en la zona adecuada.
- b) puede empezar la apertura de puertas un poco antes de parar, a fin de ganar tiempo, si el autobús está vacío.
- c) puede empezar la apertura de puertas un poco antes de parar, siempre que controle que los niños no se muevan del asiento.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia: ,

25. Respecto de sus propias participaciones, ¿qué no puede hacer una sociedad de responsabilidad limitada?

- a) Aceptarlas como garantía.
- b) Conceder préstamos para su adquisición.
- c) Adquirirlas de forma directa.
- * d) Todas son correctas.

Referencia Legal: 1/2010; 1/2010, RD Legislativo; RD Legislativo, 135; 143

26. ¿Qué es el freno motor?

- a) La utilización del pedal de freno que tienen todos los coches.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- b) La utilización simultánea del pedal de freno y el de mano.
- c) La utilización del freno de mano.
- * d) La utilización del motor para poder reducir la velocidad.

Referencia: ,

27. ¿Cuál de los siguientes accidentes relacionados con el transporte se produce más frecuentemente?

- a) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
- b) Descargas eléctricas.
- c) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
- * d) Exposición continuada a vibraciones.

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

28. En una caja de cambios, ¿qué tipo de dispositivo son los retardadores?

- * a) Hidráulico.
- b) Neumático.
- c) Mecánico.
- d) Eléctrico.

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

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

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

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

30. Durante la conducción y para prevenir los efectos de la fatiga, es recomendable efectuar descansos, al menos, cada:

- a) 4 horas y media.
- b) 1 hora.
- * c) 2 horas.
- d) 3 horas.

Referencia: ,

31. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición sentado no sean superiores a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, ALICANTE, ESPAÑA. Duración: 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA GRANADA

- a) 10 kg.
- b) 15 kg.
- * c) 5 kg.
- d) 20 kg.

Referencia: Guía técnica para la evaluación y prevención de riesgos relativos a la manipulación manual de cargas. Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, Ref. Doctrinal

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

- * a) la velocidad de giro de las ruedas durante la frenada.
- b) la distancia recorrida por las ruedas durante la frenada.
- c) la potencia transmitida por el motor a las ruedas durante la frenada.
- d) la velocidad del vehículo en el momento de activar los frenos.

Referencia: ,

33. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión un exceso de conducción diario considerado grave, ¿qué deberán hacer?

- a) Proceder a denunciar la correspondiente infracción.
- * b) Proceder a denunciar la correspondiente infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor realice el descanso obligatorio.
- c) No es un hecho denunciabile.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

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

34. ¿Qué puede experimentar un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos?

- a) Aumento de la capacidad de atención.
- b) Aumento en la coordinación.
- * c) Somnolencia.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia: ,

35. ¿En qué ocupación hay más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Carnicero.
- b) Carpintero.
- * c) Conductor.
- d) Químico.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - D.12.3. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- a) utilizar las herramientas con soltura.
- b) mejorar la organización empresarial.
- c) protegernos de los accidentes con menos gasto económico.
- * d) la prevención de problemas de salud.

Referencia: ,

37. ¿Puede una empresa de transporte remunerar a sus trabajadores en función de la distancia recorrida?

- a) Sí, siempre que lo crea conveniente.
- b) Sí, pero solo a conductores de la Unión Europea.
- c) No, en ningún caso.
- * d) No, si dichas remuneraciones fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.1

38. ¿Qué vehículos de transporte de viajeros están obligados a llevar instalado tacógrafo?

- a) Los vehículos con más de 8 plazas.
- b) Los vehículos con más de 14 plazas.
- * c) Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
- d) Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 2.1

39. La impresión de datos mediante un tacógrafo digital:

- a) solo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
- b) solo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
- * c) se puede hacer tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
- d) se debe hacer con el vehículo en movimiento.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, III.16

40. ¿Cuál de los siguientes es el elemento más empleado en el método de extinción que actúa eliminando el oxígeno?

- a) El litio.
- b) El nitrógeno.
- * c) El dióxido de carbono.
- d) El ácido sulfúrico.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

41. ¿En qué se basará la determinación de la responsabilidad de un accidente respecto del que se haya presentado una declaración amistosa?

- * a) En los datos consignados en la declaración amistosa.
- b) En los supuestos hechos reales.
- c) En el testimonio de los testigos presenciales solamente.
- d) En el parte hecho por un agente de la autoridad solamente.

Referencia Legal: CIDE, Convenio, Art. 6

42. La normativa laboral española establece para los conductores profesionales un máximo de:

- * a) 60 horas semanales de trabajo efectivo, que no podrán superarse en ningún caso.
- b) 120 horas mensuales de tiempo de trabajo efectivo.
- c) 90 horas semanales de trabajo efectivo, que no podrán superarse en ningún caso.
- d) 90 horas mensuales de tiempo de trabajo efectivo.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10 bis.1

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

- a) Sí, leve.
- * b) Sí, muy grave.
- c) No, ninguna.
- d) Sí, grave.

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

44. En una inspección de transporte en carretera, un conductor:

- a) debe impedir la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- * b) debe permitir la inspección de la carga y el control de los pasajeros.
- c) debe facilitar el título de competencia profesional para el transporte.
- d) no tiene obligación de desplazarse al área de servicio más cercana para permitir un mayor control del vehículo y de su carga o pasaje.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 33.3

45. ¿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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA. GRANADA Duración: 20 MINUTOS

46. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir el par máximo?

- a) Kilovatios por metro cuadrado (kW/m²).
- b) Julio por centímetro (J/cm).
- * c) Newton-metro (Nm).
- d) Watios por metro cuadrado (W/m²).

Referencia: ,

47. La materia más utilizada en la extinción de un incendio por enfriamiento es:

- a) el oxígeno.
- b) el peróxido de carbono.
- * c) el agua.
- d) un gas halógeno.

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

48. De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a) La válvula de mariposa.
- b) Las pastillas.
- * c) El estátor fijo.
- d) Las zapatas.

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

49. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- * b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, IV.a).1

50. Al dispositivo electrónico de estabilidad también se le conoce como:

- a) ABS.
- b) BAS.
- c) EBS.
- * d) ESP.

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

51. Cuando un vehículo está en movimiento posee una energía cinética que será mayor:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

- a) cuanto mayor sea su altura.
- * b) cuanto mayor sea su masa.
- c) cuanto mayor sea su longitud.
- d) cuanto mayor sea su anchura.

Referencia: ,

52. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños personales ocasionados:

- a) a la persona propietaria del vehículo causante del accidente.
- b) a los familiares hasta el tercer grado de consanguinidad del propietario del vehículo causante del accidente.
- * c) al conductor del vehículo causante del accidente.
- d) Alcanza a todas las personas por los daños personales.

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

53. ¿Qué debe tener en cuenta el conductor de un vehículo de transporte al planificar la ruta?

- a) Que es mejor realizar el transporte por la noche porque hay menos tráfico.
- b) Que puede descansar en cualquier lugar, siempre que sean poblaciones de más de 5.000 habitantes.
- c) Que debe desconectar la emisora y el móvil para no ver interrumpido su descanso.
- * d) Las características de la carretera.

Referencia: Lista de comprobación para conductores de autocar. IRU; Lista de comprobación para conductores de camión. IRU, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

54. ¿A qué tipo de heridos se recomienda dar de beber agua en pequeños sorbos?

- a) A los que tienen parada cardiorrespiratoria.
- * b) A los que tienen quemaduras graves.
- c) A los heridos sin pulso.
- d) A los que tienen fracturas de pelvis.

Referencia: ,

55. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

- a) Una menor cantidad de carburante inyectado.
- * b) Un mayor consumo.
- c) Una reducción en la relación de compresión.
- d) Un aumento de la potencia debido al aumento en la relación de compresión.

Referencia: ,

56. ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece la nieve en la calzada?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA, GRANADA

- a) Menor adherencia.
- b) Menor visibilidad.
- c) Ocultación de las señales.
- * 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

57. ¿Qué actuación hay que seguir en una situación de aquaplaning?

- a) Tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y sujetar el volante de forma decidida.
- * b) No tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y sujetar el volante de forma decidida.
- c) Tocar el freno bruscamente, levantar suavemente el pie del acelerador y soltar el volante.
- d) No tocar el freno, levantar suavemente el pie del acelerador y soltar el volante.

Referencia: ,

58. Si, por causas meteorológicas extremas, es necesario detenerse fuera de la carretera, es aconsejable...

- a) no abandonar el vehículo bajo ninguna circunstancia.
- b) no abandonar el vehículo, salvo que no haya previsión de mejoría de las circunstancias.
- c) abandonar inmediatamente el vehículo.
- * d) abandonar el vehículo solo si se está seguro de poder llegar a un refugio.

Referencia: ,

59. ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?

- a) La obstrucción a la actuación inspectora.
- b) La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
- * c) La carencia de discos-diagrama para el tacógrafo.
- d) La utilización de una tarjeta de tacógrafo falsificada.

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

60. ¿Cuál es la primera medida que es aconsejable que tome el conductor de un autobús en el caso de evacuación de los viajeros?

- * a) Asegurar el vehículo activando la señalización intermitente de emergencia.
- b) Informar a su empresa de la causa de la evacuación.
- c) Identificar a los viajeros por si hubiera menores de edad.
- d) Informar a los servicios de emergencia.

Referencia: ,

61. ¿Cuál es el tipo de accidente de tráfico mortal más frecuente?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, ALICANTE, ESPAÑA. Duración: 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA, GRANADA

- a) El incendio.
- * b) La salida de la calzada.
- c) El vuelco.
- d) La colisión frontal.

Referencia: Estadística de Accidentes de Tráfico. Dirección General de Tráfico., Ref. Doctrinal

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

Referencia: ,

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

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) bajar las pendientes en punto muerto.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * d) mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

Referencia: ,

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

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

Referencia: ,

65. La paraplejia 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 Reeducción Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

66. ¿Durante cuánto tiempo debe permanecer la hoja de registro o disco-diagrama insertado en el tacógrafo?

- a) Durante todos los períodos de conducción.
- * b) Durante toda la jornada.
- c) Durante toda la semana laboral.
- d) Durante cuatro horas y media.

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

67. Los vehículos o conjuntos de vehículos utilizados para el transporte no comercial de mercancías, ¿están obligados a utilizar tacógrafo?

- a) Sí, todos.
- b) No, ninguno.
- * c) No, si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) No, si su MMA no es superior a 9,5 toneladas.

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

68. ¿Qué son las hojas de registro?

- * a) Son los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico.
- b) Son los documentos técnicos del tacógrafo.
- c) Son los documentos donde se registran las inspecciones realizadas al tacógrafo.
- d) Son las hojas donde se registran los movimientos de la carga.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

69. 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

70. En lo que se refiere a accidentes mortales, el sector del transporte:

- a) es de los que presenta menor número de casos, comparado con la media del conjunto de ramas de actividad económica.
- b) ocupa el quinto puesto entre las diversas ramas de actividad económica.
- c) ocupa el segundo puesto entre las diversas ramas de actividad económica.
- * d) es la rama de actividad económica con mayor número de casos.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

71. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a) Molestias en la parte alta de la espalda.
- b) Molestias en la parte baja de la espalda.
- c) Molestias en la nuca o en el cuello.
- * d) Molestias en las rodillas.

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

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

- a) Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- * b) Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c) Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d) Que debe llevarse muy flojo.

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

73. ¿Por qué el par en rueda es siempre mayor que el par motor?

- a) Porque el par en rueda debe vencer la resistencia a la rodadura del pavimento.
- * b) Porque la caja de velocidades y el grupo cónico se encargan de multiplicarlo.
- c) No es cierto, el par en rueda es menor que el par motor debido a que el par en rueda es igual al par motor menos las pérdidas por rozamiento en la transmisión.
- d) No es cierta la afirmación del enunciado porque el conductor normalmente no puede aprovechar el 100 % del par motor.

Referencia: ,

74. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el seguro puede contratarlo:

- a) únicamente el propietario del vehículo.
- b) únicamente el propietario o el conductor habitual del vehículo.
- c) únicamente el titular del vehículo o la persona que este autorice.
- * d) cualquier persona interesada en el aseguramiento.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 2.1

75. En caso de vuelco parcial del vehículo:

- a) solo se procederá a la evacuación bajo la supervisión del cuerpo de bomberos.
- b) solo se procederá a la evacuación en caso de que exista también un incendio.
- c) no se procederá a la evacuación si no hay heridos.
- * d) se evacuará el vehículo por las salidas que se encuentren practicables.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

76. En caso de nevada, si se nos avisa que la carretera tiene un nivel de circulación negro:

- a) no podremos circular entre la puesta y la salida del sol.
- b) no podremos circular si conducimos un vehículo pesado.
- c) no podremos circular si conducimos un camión.
- * d) no podremos circular, la carretera está cortada.

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

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

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

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

78. El color de fondo predominante en la tarjeta de conductor es:

- a) azul.
- b) rojo.
- c) verde.
- * d) blanco.

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

79. ¿En qué unidad se mide la potencia en el Sistema Internacional de Unidades?

- a) Caballos de vapor (CV).
- * b) Vatios (W).
- c) Newtons (N).
- d) Newton - metro (Nm).

Referencia Legal: 2032/2009, RD, Anexo, Cap. II, tabla 3

80. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos del par máximo de un vehículo?

- a) El vendedor del vehículo.
- * b) El fabricante del vehículo.
- c) El conductor con su experiencia.
- d) El taller que calibra el tacógrafo.

Referencia: ,

81. ¿Cuándo no es aconsejable utilizar el sistema de control de tracción?

- * a) Usando cadenas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

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

Referencia: ,

82. ¿Qué función tiene el sistema de ayuda a la conducción denominado HMW?

- a) Alertar de una salida involuntaria de la vía.
- * b) Medir la distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) Informar del estado de la presión en el sistema de frenado.
- d) Avisar del exceso de velocidad.

Referencia: ,

83. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?

- a) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
- b) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
- * c) Cuando detecta una señal de límite de velocidad.
- d) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.

Referencia: ,

84. El mal estado del filtro de aceite ¿

- a) no afecta al buen funcionamiento del vehículo.
- b) incrementa el par motor.
- c) reduce la potencia del motor.
- * d) incrementa el consumo de carburante.

Referencia: ,

85. ¿Qué debe hacerse en los adelantamientos?

- a) Calcular el adelantamiento con suficiente antelación
- b) Tener una velocidad mayor que la del vehículo adelantado al cambiar de carril.
- c) Comenzar a acelerar antes de cambiar de carril.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

- a) El chasis.
- b) Las barras de protección lateral.
- c) Los cinturones de seguridad.
- * d) La suspensión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BUNOL DE ALICANTE, ALICANTE, ESPAÑA. Duración: 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA GRANADA

Referencia: ,

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

- a) De forma que, en cada período de cuatro semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal reducido en su domicilio.
- * b) De forma que, en cada período de cuatro semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal ordinario en su domicilio.
- c) De forma que, en cada período de tres semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal reducido en su domicilio.
- d) De forma que, en cada período de seis semanas consecutivas, puedan realizar, al menos, un descanso semanal ordinario en su domicilio.

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

88. Comete un delito la persona que conduzca:

- a) con el permiso de conducir caducado.
- * b) sin haber obtenido nunca el permiso.
- c) tras haber perdido todos los puntos por resolución administrativa, pero antes de haber finalizado el plazo para la interposición de recurso de alzada contra dicha resolución.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 384

89. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) si se toma junto con bebidas gaseosas.
- c) si se toma caliente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: Manual de seguridad vial para profesores de formación vial. Dirección General de Tráfico; Programa de Intervención, Sensibilización y Reeducación Vial - Manual del formador. Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

90. ¿Quién debe ocuparse del manejo de la grúa en un vehículo que vaya equipado con ella?

- a) El destinatario de la mercancía.
- b) El auxiliar del conductor en todo caso.
- * c) El conductor.
- d) Cualquiera de los anteriores.

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

91. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

* c) Su cumplimiento aumenta la satisfacción del cliente y su incumplimiento genera insatisfacción.

d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia: ,

92. ¿Qué se entiende por "calidad producida" de un servicio de transporte?"

a) El nivel de calidad que la empresa se propone como objetivo.

* b) El nivel de calidad alcanzado por la empresa en sus operaciones.

c) El nivel de calidad de los productos que adquiere la empresa para su actividad.

d) El nivel de calidad que perciben los clientes.

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

93. ¿Qué funciones tienen encomendadas las Juntas Arbitrales del Transporte?

a) En determinados supuestos, realizar peritaciones.

b) En determinados supuestos, acordar el depósito de mercancías transportadas.

c) En determinados supuestos, acordar la enajenación de mercancías transportadas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 6

94. Según el Real Decreto 284/2021, que regula la formación CAP, ¿cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, si se realiza un curso de cualificación inicial de conductores (CAP) incluyendo determinados contenidos?

a) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento.

* b) Un máximo de seis.

c) Un máximo de cuatro.

d) Ninguno, sólo se recuperan puntos con la formación continua del CAP.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

95. Según el Real Decreto 284/2021, que regula la formación CAP, ¿cuántos puntos del permiso de conducir que se hayan perdido se pueden recuperar, si se realiza un curso de formación continua CAP incluyendo determinados contenidos?

a) Ninguno, sólo se recuperan puntos con los cursos de cualificación inicial.

b) Todos los que se hayan perdido hasta ese momento o que se puedan perder en los próximos doce meses.

c) Un máximo de diez.

* d) Un máximo de seis.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Disposición adicional primera

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. NUEVA GRANADA, GRANADA Duración: 20 MINUTOS

96. ¿Qué condición debe cumplir el transporte de hormigón preamasado para estar exento de tacógrafo?

- a) Que se efectúe en vehículos especialmente fabricados al efecto.
- b) Que tenga carácter privado complementario.
- c) Que se desarrolle íntegramente en un radio no superior a 100 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular o arrendataria del vehículo.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 640/2007, RD, 2.q

97. ¿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

98. ¿Cuándo alcanza la máxima potencia el motor del vehículo?

- * a) Cuando el motor gira próximo al máximo de revoluciones.
- b) Cuando trabaja a un régimen medio de revoluciones.
- c) Con el máximo de revoluciones.
- d) Cuando el par motor es máximo.

Referencia: ,

99. ¿Dónde pueden encontrarse los pretilos en una carretera?

- a) En la cercanía de un obstáculo en autopistas o autovías.
- * b) En puentes para evitar la posible salida de la vía.
- c) En pendientes descendentes para ayudar a la frenada de vehículos pesados.
- d) En los márgenes exteriores de una carretera para evitar la irrupción de animales en la calzada.

Referencia: ,

100. ¿Qué es aconsejable en caso de tener que conducir con hielo?

- * a) No tocar el freno en las curvas.
- b) Acelerar para evitar que el vehículo derrape.
- c) Arrancar con una relación de marchas lo más baja posible.
- d) Frenar con firmeza para poder detener el vehículo rápidamente.

Referencia: ,

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-11-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LA CIENCIA, 18014 BUNOL DE ALICANTE, VALENCIA. ESPAÑA. NUEVA GRANADA GRANADA

Duración: 20 MINUTOS

101. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, al utilizar los mecanismos de solicitud de parada?

- * a) Dificultades de alcance.
- b) Dificultades de maniobra.
- c) Dificultades para salvar desniveles.
- d) Dificultades de visión a distancia.

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

102. ¿Con qué siglas es conocido el antibloqueo de ruedas?

- a) ABP.
- * b) ABS.
- c) BAS.
- d) ATP.

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

103. Cruzar una calzada sin mirar es ¿

- a) una infracción común en peatones menores de 14 años.
- b) una infracción común en peatones mayores de 14 años.
- c) una infracción común en peatones de todas las edades.
- * d) Es una conducta de riesgo, no una infracción.

Referencia: ,