

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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

1. ¿Qué es una vía urbana?

- a) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- b) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.
- * c) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- d) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 73

2. ¿Para qué sirve señalar con la mano cuando se va a efectuar un giro cerrado?

- a) Para despistar a los demás usuarios de la vía.
- b) Para avisar de la existencia de un control policial.
- c) Para indicar a los demás usuarios que deben adelantarnos.
- * d) Para indicar a los demás usuarios que no deben adelantarnos.

Referencia: ,

3. ¿Dónde deberá colocarse, normalmente, el distintivo indicador de transporte escolar?

- * a) En la parte frontal y en la parte posterior del autobús.
- b) Solamente en la parte frontal del autobús.
- c) Solamente en la parte posterior del autobús.
- d) En cualquier parte del autobús mientras sea visible.

Referencia Legal: 443/2001, RD, Art. 5.1

4. Para que la junta constituyente de una sociedad anónima quede válidamente constituida, deberán concurrir a ella suscriptores que representen, al menos,:

- a) el 5 % del capital suscrito.
- b) el 25 % del capital suscrito.
- c) el 35 % del capital suscrito.
- * d) el 50 % del capital suscrito.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 48.2

5. ¿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

6. Cuando la vía solo tiene un carril, ¿por dónde se deberá circular?

- * a) Por la derecha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) Por el arcén.
- c) Por la izquierda.
- d) Por el centro.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 29. 1

7. ¿Qué es una autorización de transporte identificada registralmente con la clave VPCE?

- a) Una autorización de transporte público comarcal.
- * b) Una autorización de transporte privado complementario.
- c) Una autorización de transporte privado comarcal.
- d) No existe este tipo de autorización.

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

8. Un autobús, en una vía con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas, circulará:

- * a) por el de su derecha y, en ningún caso, por el situado más a su izquierda.
- b) por el de su derecha o por el carril central.
- c) por cualquiera de los tres carriles.
- d) solamente por el arcén.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 30.1.b

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

- a) Que la parte superior debe abarcar la zona pélvica del cuerpo.
- * b) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de más de tres años de los asientos equipados de los vehículos destinados al transporte de personas de más de nueve plazas, incluido el conductor.
- c) Que la utilización de pinzas o reguladores de presión es aconsejable para menores de 12 años.
- d) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de las plazas delanteras del autobús, solamente.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 117.1.c

10. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del autobús:

- * a) disminuye.
- b) aumenta.
- c) aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
- d) no sufre alteraciones.

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

11. ¿Cuándo se produce el cabeceo?

- a) Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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

- b) Cuando hay mucha nieve.
- * c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se produce el aquaplaning.

Referencia: ,

12. 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

13. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie de los neumáticos de un autobús y la calzada se denomina:

- a) aceleración.
- * b) rozamiento.
- c) inercia.
- d) deceleración.

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

14. Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?

- a) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b) Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c) Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- * d) Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

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

15. La deriva del neumático de un autobús es la variación:

- a) de la velocidad de giro del neumático.
- b) de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- * d) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) aumenta la fuerza atemporal.
- * b) puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c) puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d) puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

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

17. Si el titular de la autorización de un servicio regular internacional de viajeros en la Unión Europea recurre, de modo temporal, a otros transportistas para efectuar servicios de refuerzo, ¿qué deberán llevar estos transportistas?

- a) Una copia del contrato celebrado entre ambos.
- b) Una copia de la autorización del servicio regular.
- c) Una copia auténtica de la licencia comunitaria expedida a quien proporciona los vehículos de refuerzo.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (CE) 1073/2009, Reglamento Comunitario, Art. 6

18. ¿Deben contar los autobuses con alguna señal que avise de la activación del mando de las puertas de servicio automáticas?

- a) En todo caso con una señal situada frente al puesto de conducción.
- * b) En todo caso con una señal situada sobre la propia puerta o junto a ella.
- c) Solo en el caso de las puertas traseras, en las restantes es opcional.
- d) Solo en el caso de autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, en los restantes es opcional.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.6.1.3

19. ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte oficial en autobús?

- a) Sí.
- * b) No.
- c) Solo cuando se supere el ámbito territorial de la Administración pública que va a efectuar el transporte.
- d) Solo si se realiza en vehículos de capacidad superior a 22 plazas más el conductor.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 155

20. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:

- a) elevador.
- b) rampa.
- c) escalera mecánica.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 BILBAO, VISCOAYA, VIZCAYA, PAIS VASCO, ESPAÑA Duración: 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA, GRANADA

21. ¿Qué servicios de transporte regular interurbano de uso general deben tener todos sus vehículos accesibles a viajeros en silla de ruedas, en el caso de que estos sean nuevos?

- a) Todos los servicios de nuevo otorgamiento.
- b) Todos los servicios de nuevo otorgamiento cuyo itinerario exceda de una Comunidad Autónoma.
- * c) Todos los servicios de nuevo otorgamiento cuyo itinerario exceda de una Comunidad Autónoma, tengan un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año y alguna ruta superior a 100 km.
- d) No es obligatorio para ningún servicio.

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, 5; Anexo IV

22. El Acuerdo INTERBUS¿

- a) liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
- b) obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
- * c) exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
- d) necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

Referencia Legal: Interbús;Interbús, Acuerdo;Acuerdo, 10; 11

23. ¿Cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista por la pérdida de dos piezas de equipaje de uno de los viajeros, sin que la causa haya sido un accidente, durante un transporte regular de viajeros de 300 km de recorrido programado?

- a) 1.200 ¿.
- * b) 900 ¿
- c) 450 ¿.
- d) No hay límite, el valor de la pérdida que pueda acreditar el viajero.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

24. ¿Qué se considera equipaje en un transporte de viajeros?

- * a) Cualquier objeto que acompañe al viajero a petición suya.
- b) Cualquier objeto que acompañe al viajero, sea o no a petición suya.
- c) Solo las maletas y bolsos que acompañen al viajero.
- d) Solo las maletas y bolsos que acompañen al viajero y hayan sido trasladadas por él o sus acompañantes al punto de salida del autobús.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

25. En un transporte escolar, el acompañante debe:

- a) llevar un control de los niños que utilizan cada día el transporte.
- b) anotar las ausencias diarias.
- c) tomar la temperatura a cada niño antes de subir al autobús.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. EDIF. MECENAS. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS. 18014 BILBAO, VISCO, VIZCAYA, PAIS VASCO, ESPAÑA Duración: 20 MINUTOS
NUEVA GRANADA, GRANADA

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

26. ¿Cómo se denominan los documentos en los que se registran los datos recogidos por el tacógrafo analógico?

- * a) Hojas de registro o discos-diagrama.
- b) Tarjetas de conductor.
- c) Tarjetas de empresa.
- d) Libretas de conducción.

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

27. La resistencia a la rodadura en un neumático aumenta ¿

- * a) con la reducción de la presión de inflado.
- b) con el incremento de la aceleración.
- c) con el aumento del consumo de carburante.
- d) con el uso del estrangulador del aire.

Referencia: ,

28. De las siguientes afirmaciones relativas a la potencia que debe tener un vehículo para transportar una carga determinada, ¿cuál es cierta?

- a) Lo mejor es que el vehículo tenga la mayor potencia posible para desplazarse rápidamente.
- b) Lo mejor es que tenga la menor potencia posible, con objeto de que sean menores los consumos.
- * c) Lo mejor es que la relación entre la potencia del motor y la masa transportada sea la adecuada.
- d) Con tal que el vehículo tenga potencia suficiente para transportar la carga, no importa cuál sea el valor de la potencia.

Referencia: ,

29. ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo digital?

- * a) Las actividades del conductor.
- b) El nivel del combustible.
- c) La temperatura exterior.
- d) Las estaciones de servicio más cercanas.

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

30. ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del certificado de aptitud profesional?

- a) El Documento Nacional de Identidad.
- b) El pasaporte.
- * c) La tarjeta de cualificación del conductor.
- d) La licencia comunitaria.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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 Legal: 284/2021, RD, Art. 20

31. En el ámbito de la física dinámica, ¿qué es un "par"?

- * a) La fuerza que desarrolla un mecanismo en rotación o la fuerza que hay que hacer para hacerlo girar.
- b) La fuerza que desarrolla un mecanismo en movimiento lineal o la fuerza que hay que hacer para ponerlo en movimiento.
- c) La potencia que desarrolla un motor al girar.
- d) La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.

Referencia: ,

32. Teniendo en cuenta la acción que produce el grupo cónico, ¿qué es mayor, el par en rueda o el par motor?

- * a) Siempre es mayor el par en rueda.
- b) Siempre es mayor el par motor.
- c) Son iguales.
- d) Dependiendo del número de revoluciones, a veces es mayor el par en rueda y otras veces el par motor.

Referencia: ,

33. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes ascendentes?

- * a) Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.
- c) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

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

34. ¿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

35. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?

- a) Sí, siempre para que pueda respirar mejor.
- * b) Nunca, ni permitir que otros lo hagan.
- c) Sí, entre varias personas y dejando inmovilizado el cuello.
- d) Sí, si se encuentra inconsciente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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

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

36. Circulando con cadenas no podemos superar los ¿

- a) 20 km/h.
- * b) 50 km/h.
- c) 60 km/h.
- d) 30 km/h.

Referencia: ,

37. El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:

- a) cubrir hasta la mitad de la espalda.
- * b) cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.
- c) ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
- d) ser rígido.

Referencia: ,

38. En la declaración amistosa de accidentes es imprescindible:

- a) hacer constar siempre la fecha y hora del accidente.
- b) identificar el lugar del accidente mediante calle o vía y población.
- c) anotar la matrícula de los vehículos implicados.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

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

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

Referencia Legal: 773/1997, RD, Anexo I

40. ¿Qué tipo de accidentes de trabajo tienen mayor gravedad por su repercusión sobre la salud del trabajador?

- a) Los accidentes en planos inclinados.
- * b) Los accidentes con forma no traumática.
- c) Los accidentes traumáticos.
- d) Los accidentes de codo.

Referencia: Estadística de Accidentes de Trabajo - A.4.6. Ministerio de Trabajo y Economía Social, Ref. Doctrinal

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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

41. Para el levantamiento de pesos en posición sentado, se recomienda que estos no superen los:

- a) 2 kilogramos.
- * b) 5 kilogramos.
- c) 10 kilogramos.
- d) 15 kilogramos.

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

42. ¿Qué deberá registrar un tacógrafo analógico?

- a) Los datos de la empresa.
- * b) Las aperturas de la caja que contiene la hoja de registro.
- c) La fecha de instalación del tacógrafo.
- d) Los datos personales del conductor.

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

43. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?

- a) Choque frontal.
- * b) Pinchazo o reventón de neumático.
- c) Vuelco parcial o total del vehículo.
- d) Caída al agua del vehículo.

Referencia: ,

44. ¿Cómo se denomina a la conjunción de los elementos comburente, combustible y fuente de calor?

- a) Conjunción de fuego.
- * b) Triángulo del fuego.
- c) Triángulo luminoso.
- d) Triángulo térmico.

Referencia: ,

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

- a) Por la termodinámica.
- b) Por ser de forma redonda.
- * 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 ¿

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) 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. ¿Qué datos deben figurar en la declaración amistosa de accidente?

- a) Vehículos implicados.
- b) Conductores que intervienen.
- c) Lugar del accidente.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

48. Si, como consecuencia de una inspección de transporte en carretera, hay que proceder al traslado obligatorio del vehículo:

- a) el vehículo solo podrá ser conducido hasta el taller más próximo por los agentes que efectúen el control.
- b) el conductor no tiene ninguna obligación de facilitarles las operaciones de verificación.
- * c) el conductor está obligado a conducirlo hasta el taller autorizado y facilitar las verificaciones.
- d) para la conducción al taller más cercano, la empresa transportista tendrá que facilitar un nuevo conductor.

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

49. ¿Qué tipos de tiempos establece la normativa laboral española para los conductores profesionales?

- a) Conducción y descanso.
- b) Pausa e interrupción.
- * c) Trabajo efectivo y tiempo de presencia.
- d) Ninguno.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

50. Según la normativa laboral española, la jornada diaria de los conductores profesionales:

- a) no podrá superar las 14 horas.
- * b) no podrá superar las 12 horas.
- c) podrá ser de tantas horas como estime la empresa.
- d) no podrá superar las 10 horas.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

51. ¿Cuántas veces a la semana puede exceder de 9 horas de conducción diaria un conductor, según la reglamentación social europea?

- a) 2 veces a la semana hasta 12 horas de conducción diaria.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) 3 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- * c) 2 veces a la semana hasta 10 horas de conducción diaria.
- d) Ninguna.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 6.1

52. Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:

- * a) de obstrucción a la labor inspectora.
- b) de colaboración con la empresa.
- c) de imprudencia.
- d) de descanso diario.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.12

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

- * a) Dar un trato cortés a los clientes.
- b) No atenderlos de forma personalizada.
- c) No debe dar información.
- d) Debe tener un trato frío y distante.

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

54. ¿Cuál es la finalidad de la formación continua para la renovación del certificado de aptitud profesional (CAP)?

- a) Avanzar en la formación previa a la obtención del permiso de conducir.
- b) Garantizar un mantenimiento racional de los vehículos utilizados por los conductores.
- c) Otorgar el certificado de aptitud profesional (CAP).
- * d) Profundizar y revisar algunas de las materias impartidas en los cursos de formación inicial.

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

55. ¿Cuáles son las lesiones más frecuentes derivadas de la proyección de líquidos contra el cuerpo?

- * a) Lesiones en la piel.
- b) Traumatismos.
- c) Rozaduras.
- d) Paradas cardíacas.

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

56. Al accionar el freno eléctrico ¿

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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 reducirá la velocidad de giro de las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- * c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices, ya que actúa sobre el embrague.

Referencia: ,

57. ¿Se puede utilizar una tarjeta de conductor caducada en el tacógrafo digital?

- a) No, en ningún caso.
- b) Sí, pero el tacógrafo registrará un incidente de manipulación.
- * c) Sí, pero solo para hacer impresión, visualización o descargar datos.
- d) Sí, pero solo si el conductor es de un país tercero.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, II.3

58. ¿El número de marchas que posea una caja de velocidades permite al conductor reducir el consumo de carburante del vehículo?

- * a) Sí, a mayor número de marchas, mayor facilidad para reducir el consumo.
- b) Sí, a menor número de marchas, mayor facilidad para reducir el consumo.
- c) No, el número de marchas solo influirá en la potencia que suministre el motor.
- d) No, el número de marchas solo influirá en el par motor suministrado.

Referencia: ,

59. 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

60. La energía cinética que posee un vehículo en movimiento depende de:

- a) su velocidad, únicamente.
- b) su masa, únicamente.
- * c) su velocidad y su masa.
- d) su masa y su volumen.

Referencia: ,

61. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿la cobertura del seguro de suscripción obligatoria alcanzará a los daños materiales ocasionados al tomador del seguro?

- a) Solo cuando el tomador no sea el conductor del vehículo causante del accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) Solo cuando el tomador no sea a la vez el asegurado.

* c) No, en ningún caso.

d) Siempre estarán cubiertos.

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

62. Las Juntas Arbitrales del Transporte estarán compuestas por un presidente y:

a) un mínimo de 4 y un máximo de 8 vocales.

* b) un mínimo de 2 y un máximo de 4 vocales.

c) un mínimo de 1 y un máximo de 3 vocales.

d) un mínimo de 6 y un máximo de 12 vocales.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 8.1

63. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se suele producir en la actividad de transporte como consecuencia de unas escaleras en mal estado?

a) Caídas de personas al mismo nivel.

* b) Caídas de personas a distinto nivel.

c) Atropellos por vehículos.

d) Exposición continuada de vibraciones.

Referencia: ,

64. ¿Qué tipo de suelo es capaz de absorber y amortiguar parte del peso del cuerpo?

a) Cemento.

* b) Moqueta.

c) Asfalto.

d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

65. ¿Cómo puede un conductor conseguir el certificado de aptitud profesional que acredite su cualificación inicial?

* a) Es necesario seguir el curso establecido en la normativa y superar el examen.

b) Debe acreditar experiencia profesional suficiente.

c) Debe acreditar experiencia profesional suficiente y superar el examen que establece la normativa.

d) Únicamente debe seguir el curso establecido en la normativa vigente.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 4

66. El descanso diario normal de un conductor en dos períodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarse tantas veces como se quiera?

* a) Sí, pero siempre en ese orden.

b) Solo se puede realizar dos veces por semana.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) Solo se puede realizar ocho veces al mes.
- d) Solo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 8.4

67. ¿Qué tipo de viento se considera más peligroso para la circulación?

- a) Viento de cola.
- * b) Viento lateral racheado.
- c) Viento frontal.
- d) Viento lateral

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

68. ¿Qué actividad es considerada tiempo de trabajo efectivo para un conductor profesional, según la normativa laboral española?

- a) El tiempo empleado en comer en ruta.
- * b) La asistencia a los pasajeros en la subida o bajada del vehículo.
- c) Los períodos de copiloto cuando el vehículo lo está conduciendo el compañero.
- d) El tiempo de descanso en el domicilio del conductor.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 8

69. ¿Qué es el EBS?

- a) Un sistema de control de la presión en los discos de freno.
- b) Un sistema de control de la inyección de combustible ante un fallo de los frenos.
- c) Un indicador de capacidad de frenada en vehículos dotados de BAS.
- * d) Un sistema que posibilita la reacción inmediata de todo el sistema neumático de freno al ser accionado.

Referencia: ,

70. Después de haber permanecido mucho tiempo conduciendo, no conviene saltar desde la cabina al suelo para bajar ya que puede ser causa de:

- a) esguinces cervicales.
- b) contracturas musculares.
- c) mareos.
- * d) distensiones musculares.

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.; Prevención y seguridad para conductores de vehículos de transporte de mercancías. CEFTRAL, Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal; Ref. Doctrinal

71. Una mala alimentación puede contribuir a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) disminuir la concentración.
- b) retrasar la aparición del sueño.
- c) mejorar los reflejos.
- d) evitar pequeños mareos.

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

72. Si un conductor sufre una agresión inevitable, ¿debe hacer uso de elementos de defensa?

- * a) Sí, de forma proporcionada a la agresión.
- b) Sí, de cualquier forma que permita neutralizar al agresor.
- c) Sí, una vez que haya presentado denuncia.
- d) No, en ningún caso debe hacer uso de elementos defensivos.

Referencia: ,

73. ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

- a) Enfermedades posturales.
- b) Accidentes de trabajo.
- * c) Enfermedades profesionales.
- d) Lesiones laborales.

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

74. La utilización de una relación de marchas alta y la reducción de las revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado, ¿permite reducir el consumo de carburante?

- * a) Sí.
- b) Sí, utilizar una relación de marchas alta, pero no la reducción de las revoluciones por minuto del motor.
- c) Sí, reducir las revoluciones por minuto del motor, pero no el utilizar una relación de marchas más alta.
- d) No.

Referencia: ,

75. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?

- a) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- b) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- * c) Mayor seguridad en la circulación y menor consumo y contaminación ambiental.
- d) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

76. A la hora de restablecer la seguridad en la circulación en caso de haberse producido un accidente, se debe:

- a) desconectar inmediatamente el contacto del vehículo accidentado.
- b) inmovilizar de forma segura los vehículos.
- c) comprobar posibles derrames.
- * 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

77. 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 Reeducción Vial - Manual del formador.
Dirección General de Tráfico - INTRAS, Ref. Doctrinal

78. ¿Qué ventaja ofrece el retardador llamado "retárder"?

- a) Permite que el vehículo carezca de freno de servicio.
- b) Permite que el vehículo carezca de freno de estacionamiento.
- c) Permite que el vehículo solo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- * d) Reduce el uso del freno de servicio, evitando su fatiga.

Referencia: ,

79. Si, como consecuencia de un choque frontal, se produce un incendio en el vehículo:

- a) no se permitirá el descenso de los pasajeros.
- b) solo se permitirá el descenso de los pasajeros en el caso de transporte escolar.
- * c) se procederá a evacuar el vehículo.
- d) solo se evacuará el vehículo si el conductor no puede sofocar el incendio.

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

80. La curva de potencia a carga parcial es:

- a) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 25 %.
- b) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 50 %.
- c) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 75 %.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

81. ¿A qué da lugar la potencia máxima del motor?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) Al máximo par motor.
- b) Al máximo de revoluciones del motor.
- * c) A la mayor potencia en rueda.
- d) A un llenado medio del cilindro.

Referencia: ,

82. ¿Cuál es la base del funcionamiento del sistema ABS?

- a) La comparación en la velocidad angular de las ruedas y la presión en el sistema de frenos.
- b) La comparación entre la presión en el sistema de frenos y la velocidad del vehículo.
- * c) La comparación entre la velocidad angular de cada rueda y la velocidad del vehículo.
- d) El control de la presión del sistema de frenos y la presión de los neumáticos.

Referencia: ,

83. ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas TSR?

- * a) Al de reconocimiento de señales de tráfico.
- b) Al de control del sistema de alumbrado.
- c) Al de control de ángulo muerto.
- d) Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

Referencia: ,

84. ¿Qué son las carreteras multicarril, según la normativa estatal?

- a) Las autopistas.
- b) Las autovías.
- c) Las autopistas y autovías
- * d) Ninguna respuesta es correcta.

Referencia Legal: 37/2015, Ley, 2

85. ¿Cuándo actúan los elementos de seguridad activa?

- a) Antes y durante el accidente.
- * b) Antes del accidente.
- c) Durante y después del accidente.
- d) Después del accidente.

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

86. ¿Con qué elemento de seguridad activa del vehículo está relacionado el PCS (pre-collision system)?

- a) Con el alumbrado.
- b) Con la suspensión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) Con la dirección.

* d) Con los frenos.

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

87. El dispositivo de seguridad EDS, ¿qué acción lleva a cabo?

a) Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.

b) Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.

* c) Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.

d) Incrementa la presión en el sistema de frenado en caso de emergencia.

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

88. ¿Qué son los lechos de frenado?

a) Explanadas de grava o arena situadas en curvas cerradas.

b) Explanadas de grava o arena situadas al final de pendientes ascendentes.

* c) Explanadas de grava o arena situadas al final de pendientes descendentes.

d) Explanadas de grava o arena situadas al inicio de pendientes descendentes.

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

89. ¿Cómo identifica el conductor los elementos importantes para tomar sus decisiones durante la conducción?

a) Analizando la información recibida.

b) Aplicando su experiencia.

c) Utilizando los conocimientos adquiridos.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia: ,

90. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

* a) Tres años.

b) Dos años.

c) Un año.

d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987; 40/2015, Ley; Ley, 145; 30

91. ¿En qué plazo deben los agentes de tráfico remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación en el que no haya habido muertos ni heridos graves?

a) En las 24 horas siguientes al accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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

- * b) En los diez días siguientes al accidente.
- c) En el mes siguiente al accidente.
- d) Si no hay muertos ni heridos hospitalizados, no es obligatorio remitir ningún dato.

Referencia Legal: INT/2223/2014, OM, 3

92. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluyen:

- a) los daños en los vehículos implicados.
- b) el coste del proceso judicial derivado del accidente.
- c) los daños en los elementos de la carretera.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

93. ¿Qué métodos se utilizan para valorar económicamente los costes humanos de los accidentes de tráfico?

- a) Método de las preferencias declaradas.
- b) Método de las indemnizaciones.
- c) Método del capital humano.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

94. Conducir bajo la influencia de bebidas alcohólicas:

- a) es delito si se supera una tasa de alcohol en sangre superior 0,60 gramos por litro.
- * b) es delito si se supera una tasa de alcohol en sangre superior 1,20 gramos por litro.
- c) es delito solo si se supera una tasa de alcohol en sangre superior 1,80 gramos por litro.
- d) nunca es delito, solo puede llegar a constituir una infracción administrativa.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, 379

95. ¿Cuál es un modo de apagar un incendio mediante sofocación?

- a) Recubrir el combustible que arde con espuma.
- b) Desplazar el oxígeno de la zona del incendio con CO₂.
- c) Impedir la ventilación de la zona.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

96. Las empresas autorizadas para impartir cursos destinados a obtener el certificado de aptitud profesional de conductores se denominan:

- a) Centros CAP.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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) Empresas CAP.
- c) Autoescuelas.
- d) Centros de formación de conductores.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 8

97. ¿Qué efectos tiene la falta de resolución de una solicitud de autorización como empresa CAP, una vez transcurridos tres meses de la misma?

- a) La solicitud se entiende estimada por silencio administrativo.
- * b) La solicitud se puede entender desestimada por silencio administrativo.
- c) La solicitud se entiende estimada por silencio administrativo, pero sus efectos se limitarán al otorgamiento de una autorización provisional, que puede ser revocada discrecionalmente en el plazo de un año.
- d) Ninguno, hay que esperar en todo caso hasta que transcurran seis meses para que se produzca algún efecto.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 9

98. La autorización de una empresa CAP se suspenderá durante seis meses:

- a) cuando en la inspección de un curso se detecte la falta de asistencia injustificada de un 50 por 100 o más de los alumnos.
- b) cuando en la inspección de un curso se detecte la falta de asistencia injustificada de un 25 por 100 o más de los alumnos sin alcanzar un 50 por 100.
- c) cuando en la inspección de un curso CAP se compruebe que la materia impartida no coincide con la que ha sido comunicada.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 284/2021, RD, 21

99. ¿Puede una autoridad española imponer una sanción por no respetar el tiempo mínimo de descanso semanal cuando la infracción haya sido cometida en territorio de otro Estado no perteneciente a la Unión?

- a) No, para poder hacerlo debería tratarse de una infracción cometida en un Estado de la Unión Europea.
- * b) Sí, siempre que la infracción se haya descubierto en su territorio y no haya sido sancionada todavía.
- c) Sí, pero solo cuando exista convenio de reciprocidad con dicho Estado.
- d) Sí, pero solo cuando se trate de una infracción muy grave.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 19

100. ¿Quién debe asumir el coste de los arbitrajes efectuados por una Junta Arbitral de Transporte?

- a) El reclamante.
- b) El reclamante y el reclamado a partes iguales.
- c) El reclamante, pero sólo cuando sus demandas sean desestimadas en el laudo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 22-03-2025 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

- * d) Los arbitrajes de las Juntas Arbitrales del Transporte son gratuitos, sin perjuicio de tener que satisfacer los gastos derivados de la práctica de pruebas.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, 9

101. El espejo retrovisor gran angular instalado en un autobús permite:

- * a) aumentar la anchura de la franja visualizada.
- b) aumentar la longitud de la franja visualizada.
- c) aumentar la anchura y la longitud de la franja visualizada.
- d) En los autobuses no se puede instalar un retrovisor gran angular.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo III

102. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se cierran en el momento adecuado:

- * a) aumentará el consumo de carburante.
- b) disminuirá el consumo de carburante.
- c) disminuirá la presión en el grupo cónico.
- d) el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

Referencia: ,

103. En caso de accidente, ¿será más destructivo el impacto de un vehículo pesado o el de un turismo?

- a) El de un turismo.
- b) Es independiente del tipo de vehículo.
- * c) El de un vehículo pesado.
- d) Dependerá del culpable del accidente.

Referencia: ,