

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

1. El empresario individual:

- a) debe tener un capital mínimo.
- b) tiene una responsabilidad limitada con carácter general.
- c) debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- * d) debe tributar por el IRPF.

Referencia Legal: 35/2006, Ley, Art. 1

2. En España, si se trata de servicios interurbanos que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde...

- a) al Estado.
- b) a los Ayuntamientos.
- * c) a las Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución, Constitución Española, Art. 148.1.5

3. En España, si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma la titularidad es...

- a) de las Comunidades Autónomas.
- b) de los Ayuntamientos.
- * c) del Estado.
- d) de forma indistinta, del Estado o de las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución, Constitución Española, Art. 149.1.21

4. ¿Qué es la masa máxima autorizada por eje?

- a) Es la masa que puede transportar un vehículo resultante de restar la tara del mismo a la masa máxima autorizada.
- b) Es la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- c) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- * d) Es la masa máxima de un eje o grupo de ejes con carga para la utilización en circulación por las vías públicas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.8

5. En la hoja de ruta prevista en el Acuerdo INTERBUS:

- a) no deben figurar los nombres de los viajeros.
- b) cuando viajen familias sólo debe figurar el nombre del cabeza de familia.
- c) deben figurar el nombre de los viajeros que sean nacionales de un país fuera de la Unión Europea.
- * d) debe figurar el nombre de todos los viajeros.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Anexo 3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

6. En el transporte escolar, en condiciones normales, la duración máxima por cada sentido del viaje será inferior a:

- a) media hora.
- * b) una hora.
- c) dos horas.
- d) quince minutos.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 11

7. Como regla general, los autobuses deben pasar la inspección técnica...

- a) cada 2 años.
- * b) cada año hasta tener una antigüedad de cinco años y después cada 6 meses.
- c) cada dos años hasta tener una antigüedad de seis años y después cada 6 meses.
- d) cada cuatro años hasta tener una antigüedad de 8 años y después cada año.

Referencia Legal: RD, 2042/1994, Art. 6.1 f)

8. ¿Qué Masa Máxima Autorizada no podrá superar un autobús de 4 ejes?

- a) 32 toneladas.
- b) 30 toneladas.
- c) 28 toneladas.
- * d) 31 toneladas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX. 2

9. El transporte escolar está clasificado por la normativa española dentro del...

- a) transporte regular de uso general temporal.
- b) transporte discrecional.
- * c) transporte regular de uso especial.
- d) transporte turístico.

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

10. La empresa que realice un transporte escolar debe tener contratado un seguro...

- * a) de responsabilidad civil ilimitada.
- b) de accidentes de menores.
- c) escolar.
- d) general de daños y accidentes.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art.12

11. ¿Dónde debe colocarse la parte inferior del cinturón de seguridad?

- * a) Sobre la zona pélvica.
- b) Sobre los muslos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- c) Sobre el abdomen.
- d) Es indiferente.

12. Según la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, impedir o dificultar el acceso a los servicios de transporte regular de uso general a personas discapacitadas es una infracción:

- a) leve.
- b) grave.
- * c) muy grave.
- d) No se considera infracción sino incumplimiento del contrato de transporte.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.27

13. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un autobús de 2 ejes de la clase I (urbanos)?

- * a) 20 toneladas.
- b) 19 toneladas.
- c) 10 toneladas.
- d) 11,5 toneladas

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX.2

14. En el carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, ¿qué maniobras podrá realizar el conductor de un autobús?

- a) Adelantar y cambiar de dirección a la derecha.
- b) Adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
- c) Adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
- * d) Adelantar y cambiar de dirección a la izquierda, solamente.

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

15. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, las empresas adjudicatarias de líneas regulares, en el momento de decidir sobre la adquisición de sus vehículos, están obligadas a valorar:

- a) el impacto energético de los mismos.
- b) el impacto medioambiental de los mismos.
- * c) tanto el impacto energético como el medioambiental de los mismos.
- d) Esta obligación sólo afecta a las Administraciones Públicas.

Referencia Legal: 2009/33/CE, Directiva, Art. 5

16. Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- * a) Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
- b) Distribuir las órdenes de ruta.
- c) Representar a la empresa frente a los proveedores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

d) Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.

17. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, el transportista que contrata con el usuario responderá frente a éste como:

- * a) transportista.
- b) agencia.
- c) colaborador.
- d) No debe responder frente al usuario porque no ejecuta personalmente el transporte.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 48

18. Las puertas de servicio de un autobús se deben poder abrir fácilmente:

- a) desde el interior, en todo caso.
- b) desde el exterior, en todo caso.
- c) desde el exterior cuando se encuentre parado.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.4.1

19. ¿Qué puertas de un autobús necesitan de un indicador visual que advierta al conductor cuando no están completamente cerradas?

- * a) Todas las puertas de servicio que sean servoaccionadas.
- b) Las puertas de servicio traseras que sean servoaccionadas.
- c) Todas las puertas de servicio.
- d) Las puertas de servicio traseras de cualquier tipo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.5.4

20. Según la clasificación por criterios de utilización, el autobús de largo recorrido:

- * a) está acondicionado de forma que se asegura la comodidad de los viajeros sentados y no transporta viajeros de pie.
- b) tiene asientos y plazas destinadas para viajeros de a pie y está acondicionado para permitir los desplazamientos de los viajeros en razón de sus frecuentes paradas.
- c) no dispone de plazas destinadas especialmente para viajeros de pie, pero puede transportar este tipo de viajeros en cortos recorridos en el pasillo de circulación.
- d) es el vehículo concebido y equipado para transporte urbano y suburbano.

Referencia Legal: 2822/1998, RD, Anexo II, C

21. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

- a) las rutas a seguir.
- b) los puntos de origen y destino.
- c) las paradas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 107

22. ¿Para qué periodo se otorgarán las autorizaciones de transporte regular de uso especial?

- a) Para un año natural.
- b) Para un año desde la fecha de expedición.
- c) Para dos años.

- * d) Para el plazo de duración del contrato, si bien la Administración puede exigir su visado periódico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 89

23. ¿Qué requisitos requiere, normalmente, la realización de transporte regular de uso general por una empresa?

- a) Que la Administración apruebe el establecimiento del servicio.
- b) Que la empresa obtenga autorización de transporte regular.
- c) Que la Administración le adjudique el contrato de gestión de servicio público correspondiente.

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 70 y 71

24. ¿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

25. La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:

- a) conocer el coste real de los servicios.
- b) comprobar la adecuada gestión del servicio.
- c) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.

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

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 2

26. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- * a) En un único periodo de 35 horas de duración.
- b) En un único periodo de 25 horas de duración.
- c) En dos periodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

d) En tres periodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 7.2

27. En relación con el funcionamiento del sistema de refrigeración, ¿qué es especialmente importante tener en cuenta al volver a montar una correa?

- a) Que no se cambie el sentido de giro.
- * b) Que quede tensada correctamente.
- c) Que no se sobrepase la temperatura de ebullición del líquido refrigerante.
- d) Que la operación no se realice con el motor parado.

28. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la hoja de registro o disco-diagrama en el tacógrafo cuando ello resulte exigible?

- * a) Sí, se considera una infracción muy grave.
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- c) Sí, se considera una infracción grave.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.22

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

- a) cuanto mayor sea el número de marchas.
- b) cuanto más alta sea la relación de las marchas.
- * c) cuanto más baja sea la relación de las marchas.
- d) El motor no puede producir la retención del vehículo.

30. Considerando el volante como un reloj, ¿cuál es la posición más adecuada de las manos según los expertos?

- * a) La llamada de las diez y diez.
- b) La llamada de las diez menos diez.
- c) La llamada de las diez y media.
- d) La llamada de las doce y diez.

31. De los siguientes factores de los que depende la potencia de un motor, ¿cuál es el que más influye en su valor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) El grado de llenado de los cilindros.
- c) La relación de compresión.
- * d) El número de revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

32. En el transcurso de dos semanas consecutivas, el conductor tendrá que tomar al menos:

- a) dos periodos de descanso semanal normal.
- b) un periodo de descanso semanal normal y un periodo de descanso semanal reducido de al menos 24 horas.
- c) dos periodos de descanso semanal reducidos de al menos 24 horas.
- * d) Las respuestas a) y b) son correctas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 8.6

33. Los transportes realizados en vehículos exclusivamente dedicados a la prestación de los servicios de alcantarillado:

- * a) están exentos de llevar instalado tacógrafo.
- b) están exentos de llevar instalado tacógrafo únicamente cuando el vehículo sea de propiedad municipal.
- c) están obligados a usar tacógrafo en los desplazamientos efectuados fuera del núcleo urbano.
- d) Están obligados al uso de un tacógrafo especial.

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

34. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:

- * a) están exentos del uso de tacógrafo.
- b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
- d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

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

35. Señale la que considere falsa de entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales:

- a) Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- * b) Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
- c) Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d) Las consecuencias de un accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más grave que cuando está implicado un turismo.

36. Si en la identificación de un neumático, el Perfil = 80, ¿qué significa?

- a) Tiene un índice de capacidad de carga 80/160.
- * b) La altura del flanco es el 80% del ancho de la cubierta.
- c) La altura de la cubierta es el 80% del ancho del flanco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

d) La anchura nominal es de 80 milímetros.

37. El fondo de las señales que indican la situación del límite de una provincia o de una Comunidad Autónoma, ¿de qué color es?

- * a) Verde.
- b) Naranja.
- c) Azul.
- d) Blanco.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-540 y S-550

38. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones está asociada al deterioro de la cabina o del asiento?

- a) Esguinces graves.
- * b) Hernias discales.
- c) Lesiones derivadas.
- d) Fracturas de huesos.

39. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al levantamiento de pesos excesivos?

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

40. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le aplique una sanción en cualquiera de los estados?

- a) Abonarla al momento.
- * b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.20.1

41. El número máximo de revoluciones de un motor de combustión viene determinado por...

- a) el ralentí.
- * b) el corte de inyección.
- c) el embrague.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

d) la relación de marchas seleccionada.

42. ¿Quiénes son los usuarios de tráfico?

- a) Exclusivamente los pasajeros.
- * b) Los peatones, los pasajeros y los conductores.
- c) Exclusivamente los peatones.
- d) Exclusivamente los conductores.

43. La señal compuesta de un catadióptico rojo en forma de triángulo equilátero de 50 cm de lado, superpuesto a otro fluorescente rojo con el centro vacío, es:

- * a) un dispositivo de preseñalización de peligro.
- b) un distintivo de transporte de mercancías perecederas.
- c) un panel indicador del transporte de mercancías peligrosas.
- d) una placa de limitación de velocidad.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI, V-16

44. Al régimen máximo de revoluciones de un motor, el par motor será...

- a) máximo.
- b) nulo.
- c) mínimo.
- * d) superior al mínimo pero inferior al máximo.

45. En un mismo motor, ¿puede variar el par motor?

- a) Sí, porque el par motor depende de la inclinación de la calzada por donde circule el vehículo.
- b) Sí, porque al máximo de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- * c) Sí, porque a un régimen medio de revoluciones se alcanza el mayor par motor.
- d) No, porque el par motor es un valor constante para cada motor.

46. ¿Dónde se realiza la combustión del carburante con el aire en un motor diésel?

- a) En el interior de la tapa de balancines.
- * b) En la cámara de compresión.
- c) En la bomba de inyección.
- d) En la bomba de alimentación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

47. ¿Cuál de las siguientes causas puede provocar la acumulación de carbonilla en la cámara de compresión?

- * a) Que los segmentos del pistón estén desgastados.
- b) Utilizar un aceite multigrado.
- c) Utilizar un aceite sintético.
- d) Utilizar un aceite mineral.

48. Se dice que en la caja de velocidades se produce una desmultiplicación...

- a) cuando el número de revoluciones a la salida de la caja de velocidades es mayor que el número de revoluciones del cigüeñal.
- * b) cuando el número de revoluciones a la salida de la caja de velocidades es menor que el número de revoluciones del cigüeñal.
- c) cuando el número de revoluciones a la salida de la caja de velocidades es igual que el número de revoluciones del cigüeñal.
- d) cuando el par a la salida de la caja de velocidades es el mismo que el producido en el volante de inercia.

49. ¿Está el conductor obligado a indicar al tacógrafo la actividad que realiza en cada momento?

- a) Sí, pero sólo si realiza otros trabajos.
- b) Sí, pero sólo para indicar descanso.
- c) No está obligado.
- * d) Sí, debe utilizar el selector de actividad para cada cambio que sea necesario.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.5

50. 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

51. Si el vehículo está en movimiento y tiene una velocidad seleccionada, ¿cuándo gira el disco de embrague?

- a) Sólo cuando el pedal de embrague está pisado.
- b) Sólo cuando el pedal de embrague no está pisado.
- * c) Siempre, esté o no pisado el pedal de embrague.
- d) Nunca.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

52. No es adecuado que un conductor de una empresa de transportes:

- a) conduzca de forma irreflexiva.
- b) no esté atento a las necesidades del cliente.
- c) no se considere la imagen de la empresa.
- * d) se enfrente a un cliente cuando a este no le agrade alguna cosa.

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

- a) Evitar el viento trasero.
- * b) Reducir el régimen de revoluciones.
- c) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- d) Usar un adecuado asistente de la dirección.

54. ¿Cuál es la misión de las correas de un motor?

- a) Mantener la sujeción entre los diferentes sistemas de un motor.
- * b) Transmitir el movimiento del motor a otros sistemas.
- c) Levantar cargas, como las cuerdas de las poleas.
- d) Sincronizar el movimiento de las ruedas del vehículo con el de los diferentes sistemas.

55. Para los conductores de vehículos destinados al transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de los destinados al transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa de alcohol en sangre máxima permitida?

- a) 0,5 g/l.
- b) 0,7 g/l.
- * c) 0,30 g/l.
- d) 0,15 g/l.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 20, 1

56. ¿Cuáles pueden ser las lesiones derivadas de una exposición continua a vibraciones?

- a) Traumatismos.
- b) Problemas de próstata.
- * c) Hernias.
- d) Desgarros musculares.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

57. ¿Cuáles son los efectos que suele producir la heroína en la conducción?

- a) Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- * c) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

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

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

59. El tacógrafo digital funciona correctamente desde:

- a) que se introduce por primera vez una tarjeta de conductor, puesto que ya registra totalmente las actividades.
- b) que sale de fábrica.
- * c) la activación, puesto que desde ese momento las funciones de registro y almacenamiento están totalmente operativas.
- d) que se hace la primera descarga.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado V, 1 (3821/85)

60. En un tacógrafo digital, ¿qué ocurriría si el sensor que envía los datos a la unidad intravehicular no estuviera acoplado por un taller autorizado?

- a) Que no funcionaría el tacógrafo, llegando incluso a apagarse.
- * b) Que se registraría un incidente en el tacógrafo.
- c) Que no llegarían las actividades a la unidad intravehicular.
- d) No ocurriría nada.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 9 (3821/85)

61. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de menor anchura?

- a) 225/90 R 21.5 152/146 M.
- b) 235/80 R 22.5 150/ 145 N.
- c) 245/ 70 R 20.5 155/148 L.
- * d) 215/60 R 23.5 156/147 K.

62. ¿Qué ocurre cuando se cristalizan los forros de los frenos por el aumento de temperatura?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- a) Aumenta considerablemente el rozamiento entre éstos y el tambor y, con ello, la capacidad de frenado.
- b) Disminuye considerablemente el rozamiento entre éstos y el tambor y, con ello, aumenta la capacidad de frenado provocando el bloqueo de frenos.
- * c) Disminuye considerablemente el rozamiento entre éstos y el tambor y, con ello, la capacidad de frenado.
- d) Aumenta considerablemente el rozamiento entre éstos y el tambor y, con ello, disminuye la capacidad de frenado.

63. ¿Qué finalidad cumple el filtro del aire situado antes del compresor en un sistema neumático de frenos?

- * a) Limpiar de impurezas el aire que entra en el calderín.
- b) Evitar que la humedad del aire entre en el calderín.
- c) Evitar que los vapores de aceite procedentes del motor entren en el calderín.
- d) Evitar que los vapores del carburante entren en el calderín.

64. ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?

- a) Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
- b) Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
- * c) Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
- d) Una mayor comodidad para el usuario.

65. ¿Qué es la bursitis?

- * a) Una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte.
- b) Los tipos de inversiones que puede realizar un conductor profesional.
- c) La suma de relaciones que se producen en el diferencial.
- d) Esa palabra no existe.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

66. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una mayor exposición al riesgo al conducir?

- a) No tienen una mayor exposición debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- * b) Conducen un gran número de kilómetros en periodos de gran riesgo como es la noche.
- c) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

67. ¿Qué tipo de conductores tienen una tasa de siniestralidad más alta?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- a) Los jóvenes y los que realizan trayectos nacionales.
- b) Los conductores de mayor experiencia y trayectos nacionales.
- c) Los jóvenes y trayectos provinciales.
- * d) Los jóvenes y los que realizan trayectos internacionales.

68. ¿Cuál es el accidente laboral más frecuente que se puede producir como consecuencia de un mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación?

- a) Caídas de personas a distinto nivel.
- b) Atropellos por vehículos.
- * c) Exposición continuada a vibraciones.
- d) Caídas de personas al mismo nivel.

69. ¿Desde qué fecha están obligados los autocares de largo recorrido a instalar cinturones de seguridad en todos sus asientos?

- * a) Desde octubre del 2007 para vehículos de nueva matriculación.
- b) Desde octubre del 2007 para todos los vehículos.
- c) Desde octubre del 2000 para todos los vehículos de nueva matriculación.
- d) Desde octubre del 1990 para todos los vehículos.

Referencia Legal: Directiva, 2005/40/CE, Art. 1

70. El descanso diario normal de un conductor puede realizarse en dos periodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarlo tantas veces como quiera según la reglamentación social europea?

- * a) Sí, pero siempre en ese orden.
- b) Sólo puede realizarlo dos veces por semana.
- c) Sólo puede realizarlo 8 veces al mes.
- d) Sólo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.

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

71. A la energía que posee un vehículo en movimiento se la denomina:

- a) potencial.
- * b) cinética.
- c) calórica.
- d) química.

72. ¿Qué modo de transporte es el más utilizado por los viajeros en España para recorridos interurbanos?

- a) Ferrocarril.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- * b) Carretera.
- c) Barco.
- d) Avión.

73. El abuso del freno eléctrico puede provocar:

- a) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas delanteras.
- * b) un calentamiento del ralentizador.
- c) un desgaste anormal en la banda de rodamiento de las ruedas directrices.
- d) el desgaste prematuro de las pastillas o las zapatas.

74. Para garantizar una frenada eficaz, ¿dónde debe situarse el centro de gravedad del vehículo?

- * a) Lo más bajo posible.
- b) Lo más alto posible.
- c) Lo más cerca que sea posible de las ruedas delanteras.
- d) Lo más cerca que sea posible de las ruedas traseras.

75. ¿Cuál puede ser una primera medida que se debe adoptar ante una situación de violencia física en un transporte de viajeros?

- a) Presentar una denuncia ante las Fuerzas de Seguridad.
- b) Comunicar la incidencia a la empresa transportista.
- c) Responder a la agresión, aun de forma desproporcionada.
- * d) Preservar la seguridad de los viajeros y estacionar el vehículo.

76. 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: RD, 773/1997, 3 a)

77. ¿A qué están destinados los equipos de protección individual de la categoría III?

- a) A proteger contra riesgos mínimos.
- b) A proteger contra riesgos de grado medio o elevado, pero sin consecuencias mortales o irreversibles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

* c) A proteger contra riesgos de consecuencias mortales o irreversibles.

d) No existen equipos de protección individual de la categoría III.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo I

78. En España, la circulación de una mercancía no comunitaria de lícito comercio, valorada en 30.000 euros, sin cumplir los requisitos de importación se considera ...

* a) infracción administrativa leve.

b) infracción administrativa grave.

c) delito de contrabando.

d) irregularidad fiscal no sancionable.

Referencia Legal: 12/1995, Ley Orgánica, Art. 2.1

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

* a) Sí, aumenta.

b) Sí, disminuye al facilitar el paso del aire.

c) No influye.

d) En los camiones, sí; en los autobuses, no.

80. Para un mejor aprovechamiento del carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuáles de ellas intervienen?

a) La resistencia de la suspensión, sobre todo si es neumática.

b) La resistencia del alternador.

* c) La resistencia a la pendiente y la resistencia aerodinámica.

d) La resistencia del volante de inercia y del dämpen.

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

a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.

* b) El perfil de la carretera.

c) La situación de las ruedas motrices.

d) El tipo de freno que monte el vehículo.

82. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento...

* a) básico.

b) complementario primario.

c) complementario secundario.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

d) accesorio.

83. ¿Cuáles de los siguientes elementos del vehículo son de seguridad pasiva?

- * a) El cinturón de seguridad, el airbag y el reposacabezas.
- b) Las ruedas y los frenos.
- c) Los espejos retrovisores.
- d) El ABS y el freno motor.

84. El conductor no debe permitir que los viajeros coloquen el equipaje...

- a) lo más cerca posible.
- b) bajo su vigilancia.
- * c) en el pasillo.
- d) en la bodega.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, 11

85. La hora oficial en España supone, respecto de la hora UTC:

- a) una hora menos en verano.
- b) una hora más en verano.
- * c) dos horas más en verano.
- d) dos horas menos en verano.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3 (3821/85)

86. ¿En qué año se adhirió España al sistema de Declaración Amistosa de Accidente de Automóvil?

- a) 1975
- b) 1980
- * c) 1987
- d) 1992

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Apéndice

87. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) las carreteras que se van a utilizar.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- * c) el paso fronterizo de entrada.
- d) la relación de mercancías transportadas por los viajeros.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.1

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

88. Las infracciones administrativas muy graves a la normativa reguladora de la extranjería, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas:

- a) con pena de prisión menor.
- * b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.

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

89. En pendientes descendentes es recomendable...

- 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.

90. Con un nivel de circulación amarillo por nevada, la calzada:

- a) está húmeda, pero aún no se aprecia nieve.
- * b) comienza a cubrirse de nieve.
- c) está totalmente cubierta de nieve.
- d) Los niveles de circulación por nieve son negro, rojo y verde.

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

91. ¿Cómo registra el aparato de control las actividades si en un mismo minuto el conductor realiza dos actividades con distinta duración, siempre y cuando el minuto anterior y posterior no se registre como conducción?

- a) Registra siempre conducción si una de las actividades es conducción.
- * b) Registra la actividad de más duración continuada.
- c) Registra siempre otros trabajos.
- d) En un minuto no puede haber varias actividades.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB apart. III.4 (3821/85)

92. Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

- a) la curva de deslizamiento aparente.
- b) el índice térmico de desplazamiento.
- * c) el coeficiente de deslizamiento aparente.
- d) el coeficiente aerodinámico.

93. Cuando la resultante de las fuerzas representadas en el círculo de Kamm está fuera del círculo:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- a) las ruedas convierten el movimiento de avance en giro.
- b) las ruedas tienen muy poca masa.
- * c) la dirección del autobús se hace incontrolable.
- d) el autobús se halla en condiciones estables.

94. Si observamos en el círculo de Kamm que aumenta la fuerza de frenado:

- a) el autobús gana estabilidad.
- b) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
- * c) el autobús pierde estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.
- d) el autobús gana estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

95. El sistema de suspensión de un autobús:

- * a) tiene influencia sobre su estabilidad.
- b) no tiene influencia en el desplazamiento de los pasajeros o de sus equipajes.
- c) tiene influencia sobre el mantenimiento de la presión de los neumáticos.
- d) no tiene influencia sobre la confortabilidad de los pasajeros.

96. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, ¿qué carril utilizará para circular el conductor de un autobús?

- a) Los dos carriles situados más a la derecha de la calzada.
- b) Cualquiera de ellos, siempre que se disponga a adelantar.
- * c) El situado más a su derecha.
- d) Solamente el carril central.

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

97. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Cuáles son?

- a) 1, 2 y 3.
- b) A, B y C.
- c) A1, B1 y C1.
- * d) C1, C2 y C3.

Referencia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8

98. ¿De qué está recubierta la carcasa de un neumático por su parte interior?

- a) De un cinturón.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- b) De varias capas superpuestas de tejidos con cuerdas engomadas que van colocados de forma radial y cruzados entre sí.
- c) De varias capas superpuestas de alambres que van colocados de forma radial y cruzados entre sí.
- * d) De una capa de goma estanca al aire.

99. ¿Desde qué fecha están obligados los distribuidores de neumáticos a informar de su eficiencia en cuanto al consumo de carburante?

- a) 1 de enero de 2012.
- b) 1 de junio de 2012.
- * c) 1 de noviembre de 2012.
- d) No está regulada esta obligación; sólo es una recomendación.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Art. 16

100. ¿Qué información están obligados a facilitar, cuando proceda, los distribuidores de neumáticos mediante adhesivo o etiqueta exhibida en el punto de venta?

- a) Su eficiencia en cuanto al consumo de carburante.
- b) Su nivel de ruido de rodadura.
- c) Su clase de adherencia en superficie mojada.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Arts. 4 y 5

101. Para indicar el comienzo de un carril reservado para autobuses:

- a) se colocará la inscripción de comienzo de zona ¿BUS¿.
- * b) se utilizará la marca de comienzo de carril reservado.
- c) se utilizarán marcas de otros colores.
- d) se inscribirá ¿BUS¿ en la flecha que indica el inicio del carril.

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

102. A efectos de la Ley sobre Tráfico, Circulación de vehículos a Motor y Seguridad Vial, la carretera es:

- a) toda vía de uso privado.
- * b) toda vía de uso público.
- c) un bien privativo.
- d) no es un bien de ningún tipo.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 65

103. ¿Cuál de los siguientes reglamentos forma parte de la legislación actual vigente en materia de tráfico?

- a) El código de la circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS. UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

b) El reglamento general de peatones.

* c) El reglamento general de conductores.

d) El reglamento para el servicio de coches automáticos.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Preámbulo