

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS
ALMERÍA ALMERÍA

1. ¿Qué empresas de transporte de viajeros en autobús están obligadas a disponer de libro de reclamaciones?

- a) Todas.
- * b) Todas las que realicen un servicio público regular de uso general.
- c) Sólo las que realicen transporte privado complementario.
- d) Ninguna.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 3

2. El conductor de un autobús que circule por una calzada situada fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, podrá utilizar el resto de los carriles de su sentido:

- a) en cualquier circunstancia.
- * b) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, a condición de que no entorpezca la marcha de otro vehículo que le siga.
- c) cuando las circunstancias del tráfico o de la vía lo aconsejen, aún cuando pueda entorpecer la marcha de otro vehículo que le siga.
- d) Los autobuses no podrán utilizar este tipo de vías en ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 31

3. ¿Qué ámbito territorial tiene la autorización administrativa documentada en una tarjeta de transporte de la serie VPC?

- * a) Nacional.
- b) El del territorio de la Comunidad Autónoma que la haya expedido.
- c) Comarcal.
- d) El de municipio que la haya expedido.

Referencia Legal: OM, 23/07/1997, por la que se desarrolla el Reglamento de la LOTT en materia de autorizaciones de transporte de viajeros en autobús, Art.5

4. Un conductor de 25 años, ¿cada cuánto tiempo tiene que renovar su permiso de conducir de la clase D1?

- a) Cada 3 años.
- * b) Cada 5 años.
- c) Cada 10 años.
- d) El D1 no puede obtenerse hasta los 26 años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 12.1.

5. Las sociedades laborales tienen como característica que:

- a) más del 50% del capital debe pertenecer a los trabajadores.
- b) normalmente ningún socio, salvo entidades públicas, puede tener más de la tercera parte del capital.
- c) normalmente el número mínimo de socios es tres.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIVERSITARIO, 120 MINUTOS
ALMERÍA, ALMERÍA

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: 44/2015;44/2015, Ley;Ley, Art. 1;Art. 5

6. ¿Dónde se colocarán los mandos del sistema de inclinación de un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida?

- a) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.200 mm.
- b) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.400 mm.
- c) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.500 mm.
- * d) Bajo control directo del conductor.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.2

7. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Elaborar las nóminas.
- * b) Adoptar las decisiones estratégicas.
- c) Efectuar el seguimiento comercial de los servicios.
- d) Asignar las rutas a cada conductor.

8. ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar viajeros en el mismo?

- a) Triangular.
- b) Liberalizado.
- * c) En tránsito.
- d) En vacío.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 3.8

9. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- * c) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- d) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 46

10. Los vehículos destinados al transporte de menores y escolares deberán estar equipados con dos extintores cuando hayan sido matriculados a partir del 1 de enero de 2002 y tengan más de:

- a) 9 plazas.
- b) 15 plazas.
- * c) 23 plazas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIVERSITARIO, 120 MINUTOS
ALMERÍA ALMERÍA

d) 40 plazas.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 4.2.27

11. ¿Cuántos autobuses se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de viajeros?

a) Cinco.

b) Diez.

c) Todos los que solicite.

* d) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.

Referencia Legal: OM, 23/07/1997, Art. 22

12. ¿Es aplicable la normativa comunitaria sobre accesibilidad de personas con movilidad reducida a los autocares de clase III?

a) Sí, deben cumplir siempre los requisitos de accesibilidad que dicha normativa contiene.

* b) Sólo deberán cumplirla si incorporan algún dispositivo para viajeros con movilidad reducida.

c) Sólo deberán cumplirla cuando tengan 50 plazas o más.

d) No, esta normativa no se aplica en ningún caso a los autocares de clase III.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 5,3

13. El transporte de viajeros en autobús realizado por una Administración pública en el ámbito de su funcionamiento interno, para atender necesidades de desplazamiento derivadas de su actividad administrativa se considera:

a) transporte administrativo.

b) transporte de autoridades.

* c) transporte oficial.

d) transporte público.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 105

14. Conduciendo un autobús, ¿qué acciones son necesarias realizar al efectuar un giro cerrado?

* a) Señalizar correctamente el giro y abrirse hacia el lado contrario.

b) Poner las luces de emergencia.

c) Acelerar bruscamente.

d) No es necesario realizar ninguna acción.

15. La estabilidad del autocar debe ser tal que no sobrepase el punto de vuelco, si la superficie sobre la que se encuentra situado se somete a un movimiento basculante hacia ambos lados hasta alcanzar un ángulo de:

* a) 28 °.

b) 18 °.

c) 8 °.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

d) 4 °.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.4.1

16. Las puertas de servicio de un autobús que no sean automáticas:

- a) tendrán siempre visibilidad directa desde el asiento del conductor.
- b) si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona interior contigua.
- c) si no tienen visibilidad directa, contarán con dispositivos que permitan al conductor detectar la presencia de un viajero en la zona exterior contigua.

* d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3;7.6.4.6

17. Los autobuses de clase III deben tener en todo caso una capacidad superior a:

- a) 9 viajeros.
- * b) 22 viajeros.
- c) 30 viajeros.
- d) 45 viajeros.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1

18. La masa máxima autorizada del conjunto es:

- a) la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- b) la masa máxima por eje basada en su construcción y especificada por el fabricante.
- c) la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- * d) la suma de las masas del vehículo de motor cargado y del remolque arrastrado cargado para su utilización por las vías públicas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.13

19. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un autobús urbano de dos ejes?

- a) 3.5 toneladas.
- * b) 20 toneladas.
- c) 25 toneladas.
- d) 19 toneladas.

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

20. ¿Es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?

- a) Únicamente en servicios interurbanos.
- b) Sólo en el transporte escolar.
- * c) Sí, por el conductor y los pasajeros.
- d) No es obligatorio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS
ALMERÍA ALMERÍA

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

21. 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.
- d) Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.

22. Para conducir un autobús de transporte escolar, el conductor:

- * a) deberá estar en posesión del permiso de conducción de la clase D1 o D.
- b) deberá estar en posesión de una autorización especial.
- c) deberá estar capacitado para el cuidado de menores en ruta.
- d) deberá ser maestro, licenciado en psicología o pedagogía.

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

23. ¿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) Sólo los mecánicos.
- b) Sólo 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

24. ¿Cuál es la edad media de los autobuses en España?

- a) Muy nueva, en torno 2 años de edad media.
- * b) Relativamente vieja, en torno a 10 años de edad media.
- c) Nueva, en torno a 3,5 años de edad media.
- d) Muy vieja, en torno a 18 años de edad media.

25. Si como consecuencia de la transmisión de las participaciones sociales de una sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa las adquirieran personas jurídicas, éstas deberían ser enajenadas a favor de personas físicas en el plazo de:

- * a) 3 meses contados desde la adquisición.
- b) 6 meses contados desde la adquisición.
- c) 1 año contado desde la adquisición.
- d) 2 años contados desde la adquisición.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 444.2

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

26. ¿Cuál de las siguientes piezas no interviene en convertir la presión generada por la combustión en fuerza motriz?

- a) Los pistones.
- * b) Las válvulas.
- c) Las bielas.
- d) El cigüeñal.

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

- * a) La energía cinética.
- b) La potencia fiscal.
- c) El par motor.
- d) El consumo.

28. La diferencia entre los dientes del piñón de ataque del árbol de transmisión y la corona del grupo cónico produce...

- a) una desmultiplicación constante de las revoluciones del eje primario de la caja de velocidades.
- * b) una desmultiplicación constante de las revoluciones del eje secundario de la caja de velocidades.
- c) una multiplicación constante de las revoluciones del eje secundario de la caja de velocidades.
- d) una multiplicación constante de las revoluciones del eje primario de la caja de velocidades.

29. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato:

- a) será sustituido en un máximo de 30 días.
- b) será reparado en un máximo de 4 días.
- * c) será reparado tan pronto lo permitan las circunstancias.
- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica por ser un tacógrafo digital.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

30. La unidad intravehicular, elemento integrante del tacógrafo digital, ¿qué incluye?

- * a) Dos dispositivos de interfaz para tarjeta inteligente (conductor y segundo conductor), una impresora.
- b) Un avisador de movimiento.
- c) Un procesador de combustible.
- d) Un sensor de movimiento.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

31. Para ahorrar carburante es conveniente:

- a) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- * b) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) conocer el material del que está fabricado el motor.
- d) conocer el material del que está fabricado la carrocería.

32. El sistema de frenado que suele utilizarse en los vehículos industriales es:

- a) electro nuclear.
- * b) neumático.
- c) químico.
- d) hidráulico.

33. Según la reglamentación social europea, ¿cuántas veces puede interrumpir un descanso diario normal un conductor que acompaña a un vehículo en un transbordador?

- a) Tantas como necesite.
- b) Un máximo de tres.
- c) Una sin exceder una hora.
- * d) Dos veces sin exceder en total 1 hora.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.9.1

34. En el puesto de conducción, es importante tener en cuenta:

- a) La reducción al máximo de los ruidos en el vehículo.
- b) Conseguir una temperatura ideal dentro del vehículo.
- c) Conseguir una visibilidad plena de la carretera, de los espejos retrovisores y de los instrumentos indicadores.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

35. ¿Dónde se deben ubicar los diferentes mandos del vehículo?

- a) En la parte derecha del salpicadero.
- b) En la parte izquierda del salpicadero.
- c) En la parte central del salpicadero.
- * d) En cualquier sitio siempre que sea accesible para el conductor.

36. El periodo de conducción bisemanal, no puede exceder de:

- a) 56 horas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNDALEÓN, 120 MINUTOS
ALMERÍA, ALMERÍA

- * b) 90 horas.
- c) 112 horas.
- d) 80 horas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.3

37. ¿Por qué denominación es también conocido el antibloqueo de ruedas?

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

38. La habilitación o reserva de uno o varios carriles para la circulación de VAO, ¿cómo deberá ser?

- a) Solamente permanente.
- b) Solamente temporal.
- c) Solamente permanente y con horario fijo.
- * d) Permanente o temporal y con horario fijo o en función del estado de la circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 35. 2-b

39. ¿Qué supone la inasistencia a la vista de alguno de los miembros de la Junta Arbitral del Transporte con excepción del presidente?

- a) Impide la celebración de la vista.
- b) No impide la celebración de la vista, pero sí que impide que se dicte el laudo.
- c) Es causa de nulidad del laudo, si se llega a dictar.
- * d) No impide la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.7

40. ¿Qué número de extintores debe llevar un autobús de hasta 23 plazas incluido el conductor?

- * a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) Depende de dónde vayan colocados.

Referencia Legal: 27/07/1999, OM, Art. 2

41. A mayor número de ruedas en un vehículo:

- a) mejora la conducción en seco.
- * b) aumenta la resistencia a la rodadura.
- c) aumenta la aceleración.
- d) aumenta la velocidad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

42. ¿Qué favorece una mejor digestión de los alimentos y reduce la posibilidad de sufrir trastornos digestivos?

- a) Comer rápido y masticar bien.
- b) Comer rápido y masticar deprisa.
- c) Comer lento y masticar deprisa.
- * d) Comer lento y masticar bien.

43. En relación con el Certificado de Aptitud Profesional (CAP), ¿para qué conductores no será de aplicación?

- a) Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías que desarrollen una velocidad máxima autorizada de 90 kilómetros por hora.
- * b) Para los conductores de vehículos de los servicios de las Fuerzas Armadas, Protección Civil, Bomberos y Cuerpos y Fuerzas de Seguridad.
- c) Para los conductores de autobuses con más de 45 plazas.
- d) Para los conductores de camiones con una MMA > 10.000 kg.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 3

44. El nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles de los vehículos que lo utilizan se realizan a nivel, ¿cómo se denomina?

- a) Travesía.
- * b) Intersección.
- c) Paso a nivel.
- d) Refugio.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62

45. La responsabilidad relacionada con el deber de afrontar las consecuencias que impone la ley por la comisión de un delito se denomina...

- a) responsabilidad civil.
- * b) responsabilidad penal.
- c) responsabilidad administrativa.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

46. ¿Cuáles son las capacidades de atención?

- a) Agudeza visual.
- * b) Concentración y mantenimiento de atención.
- c) Reacción, coordinación y rapidez de movimiento.
- d) Conocimiento de normas de circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS
ALMERÍA ALMERÍA

47. La alteración del funcionamiento normal del aparato de control o hacer que los registros no correspondan a la realidad está considerado una infracción de:

- * a) manipulación del aparato de control.
- b) carencia de tacógrafo.
- c) minoración del descanso.
- d) mal uso de la hoja de registro.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.140.10

48. El ABS cumple su función regulando...

- a) la presión que realiza el conductor sobre el pedal de freno.
- b) la presión que realiza el servofreno.
- c) el desgaste de los elementos frenantes.
- * d) regulando la presión sobre los elementos frenantes.

49. El intercambiador de calor o intercooler de un motor de combustión tiene como finalidad...

- * a) enfriar el aire de la admisión.
- b) calentar el aire de la admisión.
- c) enfriar el carburante antes de inyectarlo para favorecer su mezcla con el aire que se encuentra en el interior del cilindro.
- d) calentar el carburante antes de inyectar para favorecer su combustión.

50. ¿Cuál será el periodo de vigencia del permiso de conducir de la clase D de un conductor que lo renueva con 47 años en condiciones normales?

- * a) Como máximo 5 años.
- b) Como máximo, 3 años.
- c) Como máximo, 2 años.
- d) Como máximo, 10 años.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 12.1

51. ¿Qué aparato suministra la energía para hacer girar el motor de arranque?

- a) Los pistones.
- b) La culata.
- c) El volante del motor.
- * d) La batería.

52. En el supuesto de un incendio en el lado derecho de un autobús:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS
ALMERÍA ALMERÍA

- a) se deberán abrir todas las puertas del vehículo para generar una corriente de aire.
- b) no se debera abrir ninguna puerta.
- c) se deberá abrir únicamente la puerta más cercana al fuego.
- * d) se deberá abrir únicamente la puerta más alejada del fuego.

53. ¿En qué casos se debe quitar aire al neumático por el aumento de presión que éste sufre durante el rodaje?

- a) Cuando se circule a velocidades altas.
- b) Cuando se circule con niebla.
- c) Al recorrer distancias largas.
- * d) No se debe quitar nunca.

54. Un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos, ¿qué puede experimentar?

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

55. 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 control de los pasajeros.
- c) debe facilitar el título de capacitación profesional de la empresa.
- 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: Ley, 16/1987, Art.33.3

56. Señale la afirmación falsa:

- a) En los neumáticos con cámara, la llanta y la cubierta forman un conjunto resistente.
- b) En los neumáticos con cámara, la válvula asegura la estanqueidad.
- * c) Los neumáticos con cámara tienen más ventajas que los de sin cámara en caso de pinchazo.
- d) En los neumáticos con cámara, la válvula retiene el aire comprimido en su interior

57. ¿Dónde se producen los accidentes más frecuentes que sufren las personas mayores como conductores?

- a) En las rectas de vías urbanas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

- b) Estacionando el vehículo.
- * c) En intersecciones o en salidas a vías rápidas.
- d) En adelantamientos.

58. ¿Qué característica de la carga pueden agravar los riesgos asociados a su manipulación?

- a) Cargas de menos de 3 kg.
- * b) Cargas difíciles de sujetar.
- c) Cargas con el centro de gravedad centrado.
- d) Cargas que no deben ser manejadas con separación del cuerpo o con la espalda inclinada.

59. En un neumático con la inscripción 255/90 R 23.5 155/150 S, los números 155/150 hacen referencia a la carga máxima que puede soportar el neumático según se monte...

- * a) en sencillo (155) o en gemelo (150).
- b) en un eje motor (155) o en un eje no motor (150).
- c) en un eje no motor (155) o en un eje motor (150).
- d) en un eje fijo (155) o en un eje alzable (150).

60. ¿Deben figurar los datos del fabricante en la placa descriptiva?

- a) Sí, pero sólo en el tacógrafo analógico.
- b) Sí, pero sólo en el tacógrafo digital.
- c) No, en ningún caso.
- * d) Sí, en todas las placas descriptivas.

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

61. ¿Dónde va colocado, normalmente, el termocontacto que pone en marcha el electroventilador?

- a) En la parte alta del radiador.
- * b) En la parte baja del radiador.
- c) En la culata.
- d) En el bloque.

62. En un motor diésel atmosférico (no sobrealimentado), la cantidad de aire que entra en el cilindro depende:

- a) de la acción del compresor situado en el colector de admisión.
- b) de la acción de la turbina situada en el colector de escape.
- c) de la acción del compresor situado en el colector de escape.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

- * d) de la aspiración de los pistones.

63. El exceso superior al 50% en los tiempos máximos de conducción ininterrumpida, ¿qué tipo de falta se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

64. Con un nivel de circulación rojo por nevada, la calzada:

- a) comienza a cubrirse de nieve.
- b) tiene los laterales totalmente cubiertos de nieve, dificultando la visibilidad del arcén.
- c) está totalmente cubierta de nieve, pero puede circularse extremando la precaución.
- * d) está totalmente cubierta de nieve y es obligatorio el uso de cadenas para circular.

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

65. Si el neumático de una rueda presenta un desgaste mayor en el centro, ¿dónde reside la causa del problema?

- * a) En el exceso de presión del inflado.
- b) En la falta de presión del inflado.
- c) En la mala alineación de las ruedas.
- d) En que la amortiguación está en mal estado o la rueda está desequilibrada.

66. Una llanta con designación 11J x 22.5, M 22 quiere decir que:

- * a) tiene 11 pulgadas de ancho.
- b) tiene 11 pulgadas de diámetro.
- c) tiene 11 centímetros de diámetro del espárrago.
- d) tiene 11 pulgadas de diámetro del espárrago.

67. ¿Qué factor influye en la resistencia a la rodadura de un neumático?

- a) La viscosidad del aire.
- b) La utilización de neumáticos "tubeless".
- * c) El trabajo de flexión del neumático.
- d) La utilización de neumáticos "tube type".

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

68. ¿Para qué tipo de transporte habilita una autorización de transporte de la clase VD?

- a) Para el transporte regular de uso general.
- b) Para el transporte regular de uso especial.
- c) Para el transporte privado complementario.
- * d) Para el transporte discrecional.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 16

69. Con el fin de permitir la libre circulación de personas entre los países signatarios del Acuerdo de Schengen, sin perturbar el orden público...

- a) se ha adoptado la obligación del visado y control en todas las fronteras interiores.
- * b) se han adoptado algunas normas comunes en las fronteras externas (visado, derecho de asilo y control).
- c) No pueden suprimirse los controles en las fronteras interiores.
- d) La libre circulación de personas no tiene nada que ver con ese tratado.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art.9

70. ¿Qué bebida no es aconsejable consumir durante la conducción?

- a) Zumos naturales.
- * b) Bebidas demasiado gasificadas.
- c) Agua.
- d) Café en pequeñas cantidades.

71. El estrés, en los conductores profesionales, ¿de qué puede ser consecuencia?

- a) Sobrecarga de trabajo.
- b) Ritmo de vida acelerado.
- c) Problemas de inseguridad o de frustración profesional.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

72. ¿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 sólo necesite sistema de frenado en el eje trasero.
- * d) Reduce el uso del freno de servicio evitando su fatiga.

73. El bostezo, la sed o la necesidad de ir al baño, ¿son señales de pérdida de energía?

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

- b) Sólo el bostezo.
- * c) Sí.
- d) Sólo la necesidad de ir al baño.

74. En un automóvil con dos ejes, el delantero directriz y el trasero motriz, ¿dónde se encuentra situado el grupo diferencial de la transmisión?

- a) En el eje directriz.
- * b) En el eje motriz.
- c) En los dos ejes.
- d) En ninguno, ya que se encuentra situado en la caja de velocidades.

75. ¿Se puede saber qué estado ha homologado un tacógrafo viendo la marca de homologación?

- a) Sí, puesto que el numero que hay fuera del rectángulo identifica al estado que concede la homologación.
- b) No se puede saber.
- * c) Sí, puesto que el numero que hay dentro del rectángulo identifica al estado que concede la homologación.
- d) Sí, pero hay que llevar el tacógrafo a un taller.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo II, apartado I, 1

76. ¿Qué vehículos no están obligados a llevar limitador de velocidad?

- * a) Autobuses que, por construcción, no pueden alcanzar los 100 km/h.
- b) Autobuses que, por construcción, no pueden alcanzar los 120 km/h.
- c) Solamente los vehículos de transporte de viajeros de menos de 10 toneladas de peso máximo autorizado.
- d) Solamente los vehículos de transporte de viajeros de menos de 20 toneladas de peso máximo autorizado.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, Art.7

77. Si la guiñada es excesiva para la velocidad del autobús en una curva:

- a) el vehículo permanece estable.
- b) el vehículo subvira.
- * c) el vehículo sobrevira.
- d) el vehículo reduce la velocidad.

78. ¿Cómo es normalmente el aceite utilizado en el diferencial?

- a) Poco denso.
- b) Poco viscoso.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

- * c) Muy viscoso.
- d) El mismo aceite que el del motor.

79. Cuando los neumáticos de un autobús no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo, se habla de:

- a) fuerza de molaridad.
- b) fuerza atemporal.
- * c) aquaplaning.
- d) balanceo.

80. ¿Qué se puede definir como un proceso mediante el cual se realiza una elección entre diversas alternativas en la conducción?

- * a) La toma de decisiones.
- b) Percepción del riesgo.
- c) Aceptación del riesgo.
- d) El mantenimiento de la atención.

81. En España, haciendo transporte interior, al iniciar el periodo de trabajo diario (PTD), ¿qué deberá indicar el conductor?

- a) El país en que se encuentra.
- * b) El país y la comunidad autónoma en que se encuentra.
- c) Sólo la comunidad autónoma en que se encuentra.
- d) Nada. El tacógrafo lo identifica automáticamente.

Referencia Legal: OM, ORDEN FOM/1190/2005, D.A. 1ª

82. ¿Qué sucede en caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo?

- * a) Si en el periodo de una semana no regresa a la oficina central, deberá ser reparado en el camino.
- b) Será reparado en un máximo de 4 días.
- c) Será sustituido en un máximo de 30 días.
- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

83. ¿En qué momentos es especialmente importante la visión periférica?

- a) En grandes rectas.
- b) En autopistas.
- * c) En adelantamientos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIDURACIÓN, 120 MINUTOS
ALMERÍA, ALMERÍA

d) No es necesaria este tipo de visión en la conducción.

84. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como alteraciones sensitivas, pérdida de la noción de tiempo y espacio?

- * a) Alucinógenos.
- b) Estimulantes.
- c) Depresoras.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

85. La cilindrada de un motor es...

- a) el diámetro interior del cilindro.
- b) la distancia entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- c) la relación que hay entre el volumen que ocupan los gases que entran en el cilindro antes de ser comprimidos y lo que ocupan una vez comprimidos.
- * d) el resultado de multiplicar el volumen de un cilindro por el número de cilindros que tenga el motor.

86. Si las ruedas de un vehículo están desalineadas, ¿cuál de las siguientes respuestas es incorrecta?

- a) Se produce un mayor consumo.
- b) Se produce un desgaste prematuro.
- * c) Disminuye la aceleración.
- d) Aumenta la resistencia a la rodadura.

87. Para ser considerado legalmente un accidente de trabajo:

- a) debe ocurrir dentro del horario de trabajo y en el puesto de trabajo.
- * b) se debe producir una lesión corporal.
- c) es necesario que haya maquinarias que lo causen.
- d) es necesario que el afectado tenga un contrato de carácter fijo.

Referencia Legal: 8/2015;8/2015, RD Legislativo;RD Legislativo, Art. 156.1;Art. 316

88. La prevención de riesgos en el transporte debe ser una obligación:

- a) exclusivamente del trabajador.
- * b) del empresario y también del trabajador.
- c) exclusivamente del empresario.
- d) exclusivamente de las autoridades.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Arts. 14 y 29

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UN ~~ALMERÍA~~ ALMERÍA ~~ALMERÍA~~ Duración: 120 MINUTOS

89. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor índice de velocidad?

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

90. Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:

- a) la ingesta de líquidos calientes.
- b) el vertido de agua fría sobre su rostro.
- * c) las maniobras de respiración artificial.
- d) la presión sobre las principales venas y arterias.

91. ¿Cuál de los siguientes materiales no desprende ácido clorhídrico si se incendia?

- a) Caucho.
- b) Nylon.
- c) Papel.
- * d) Hierro.

92. Según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para el levantamiento de pesos manualmente en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para las mujeres es de...

- a) 5 kilos.
- * b) 15 kilos.
- c) 25 kilos.
- d) 40 kilos.

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

- a) Una menor potencia.
- * b) Un mayor consumo.
- c) Una mayor relación de compresión.
- d) Una menor relación de compresión.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

94. En el transporte de personas, ¿qué porcentaje de las víctimas de accidente son pasajeros de autobús?

- * a) Menos del 5 %.
- b) Entre un 5% y un 10%.
- c) Entre un 10% y un 20%.
- d) Más de un 20%.

95. Si la señal horizontal de ceda el paso está situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿a qué vehículos se refiere la obligación?

- a) A los que circulen exclusivamente por el carril izquierdo.
- b) A los que circulen exclusivamente por el carril derecho.
- * c) Exclusivamente a los que circulen por el citado carril.
- d) A todos los vehículos, con independencia del carril por el que circulen.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 169.a

96. ¿Cuál es la causa de un desgaste más pronunciado por el exterior de la banda de rodamiento?

- * a) Un ángulo de caída incorrecto.
- b) Un exceso de presión de inflado.
- c) Una amortiguación en mal estado.
- d) Un bloqueo por frenado brusco.

97. Generalmente, ¿con qué tipo de caja de velocidades se ahorra más energía?

- * a) Con cajas de velocidades con cambio manual.
- b) Con cajas de velocidades con cambio automático.
- c) Con cajas de velocidades con convertidor de par.
- d) Con cajas de velocidades sin eje secundario.

98. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello:

- a) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- * b) está exento del uso de tacógrafo.
- c) está obligado al uso de tacógrafo.
- d) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.

Referencia Legal: RD, 640/2007, 2,k

99. La velocidad a la que circula un automóvil, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, a mayor velocidad menor consumo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-11-2018 09:30 AM

Examen: VIAJEROS B

Lugar: AULARIO NÚM. III. UNIVERSIDAD ALMERÍA. LA CAÑADA SAN URBANO-CAMPUS UNIV. ALMERÍA, 120 MINUTOS

- * b) Sí, a mayor velocidad mayor consumo.
- c) No, la velocidad sólo influye en el desgaste mecánico.
- d) No, el consumo sólo depende de las revoluciones del motor.

100. Señale la afirmación falsa.

- a) Las ruedas mal equilibradas pueden causar dificultades en la dirección.
- b) Las ruedas mal equilibradas pueden producir vibraciones en el volante.
- c) Las ruedas mal equilibradas pueden producir un desgaste desigual en los neumáticos.
- * d) Las ruedas mal equilibradas no pueden llevar los flancos reforzados.

101. ¿Qué empresas transportistas están obligadas a llevar contabilidad analítica?

- a) Las empresas que prestan servicios de transporte regular de uso especial.
- * b) Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal.
- c) Las empresas que prestan servicios de transporte público de viajeros en autobús.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 1

102. Una dosis adecuada de café o de otros estimulantes naturales, ¿qué beneficios genera?

- a) Alivia la fatiga.
- b) Facilita los reflejos.
- c) Ayuda a mantener el estado de vigilia.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

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