

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

1. El autobús o autocar es un automóvil:

- * a) que tiene más de 9 plazas incluida la del conductor, destinado, por su construcción y acondicionamiento, al transporte de personas y sus equipajes.
- b) destinado al transporte de personas ha de tener, por lo menos, cuatro ruedas y, además del asiento del conductor, ocho plazas como máximo.
- c) con cuatro ruedas o más, concebido y construido para el transporte de mercancías, cuya cabina está integrada en el resto de la carrocería y con un máximo de 9 plazas, incluido el conductor.
- d) que tiene un máximo de 9 plazas, incluida la del conductor, destinado al transporte de personas y sus equipajes.

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

2. En las sociedades laborales, ¿cuál es, normalmente, el número mínimo de socios?

- a) Uno.
- b) Dos.
- * c) Tres.
- d) Cuatro.

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

3. Señalizar con la mano cuándo se va a efectuar un giro cerrado, ¿para qué es conveniente?

- 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.

4. En transporte de viajeros, para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D1 o D1+E es necesario...

- a) sólo el permiso de conducir correspondiente.
- * b) el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.
- c) un certificado de la jefatura de tráfico.
- d) sólo el título de capacitación.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 1

5. 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.
- d) 40 plazas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

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

6. Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?

- a) Ser titular de una licencia comunitaria.
- b) Tener antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c) Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.
- * d) Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art.4.2-I y n

7. ¿Cuál es la altura máxima permitida para autobuses no urbanos?

- a) 4,20 metros.
- b) 2,5 metros.
- * c) 4 metros.
- d) 6 metros.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX.3.1

8. El transporte de viajeros por carretera necesita mejoras adicionales en aspectos como...

- a) seguridad.
- b) calidad del servicio.
- c) eficiencia energética.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

9. ¿Cuál es la cualidad más importante para una empresa de transporte de viajeros en autobús a la hora de contratar un conductor?

- a) Los conocimientos de mecánica.
- * b) La experiencia como conductor.
- c) La buena presencia.
- d) La capacidad de captar clientes.

10. ¿Cuándo se habla de un cambio de apoyo?

- * a) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- b) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
- c) Cuando la curva no permite que el autobús circule con poca masa.
- d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

11. ¿Cuándo se produce un cabeceo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- a) Cada vez que circulamos en una curva.
- b) Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
- * c) Cuando hay una aceleración o una frenada.
- d) Cuando se efectue un giro excesivamente cerrado.

12. 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

13. Observar los cruces desde lo más lejos posible:

- a) puede provocar distracciones en el conductor.
- * b) puede ayudar al conductor de un autobús a conseguir una máxima suavidad de frenado.
- c) provoca que el conductor tenga que realizar una frenada de emergencia.
- d) no es un síntoma de previsión y anticipación del conductor.

14. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, circulando marcha atrás, deberá:

- * a) señalizar debidamente, asegurarse que no hay ningún vehículo e iniciar la marcha atrás de forma muy lenta.
- b) señalizar debidamente, asegurarse que no hay ningún vehículo y realizar la marcha atrás lo más rápidamente posible.
- c) apearse del autobús para comprobar el espacio de que dispone en la parte trasera.
- d) parar el motor antes de iniciar la marcha.

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. ¿Cómo se denominan los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- a) Servicios irregulares.
- b) Servicios de lanzadera.
- * c) Transporte de cabotaje.
- d) Transporte discrecional.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Arts. 1 y 14.

17. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos.
- * b) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
- c) Adoptar las decisiones estratégicas.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

18. Las empresas de transporte de viajeros en autobús están sufriendo modificaciones, ¿cuáles son?

- a) Aumento del personal originado por la introducción de nuevas tecnologías.
- b) Aumento del personal administrativo.
- c) Estancamiento de la organización.
- * d) Tendencia a la reducción de ocupaciones.

19. ¿En qué documento oficial se recogen las dimensiones de un autocar?

- a) En el permiso de circulación.
- b) En la autorización de transporte.
- * c) En la tarjeta de inspección técnica.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Art. 3 g)

20. ¿Mediante qué medios se puede cumplir el deber de informar sobre el uso obligatorio de los cinturones de seguridad en un autocar que disponga de ellos?

- a) Medios audiovisuales.
- b) Letreros.
- c) Pictogramas.
- * d) Cualquiera de los anteriores.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 117

21. Según su definición legal, un autobús de dos pisos:

- * a) no dispone de plazas sin asiento en el piso superior.
- b) no dispone de plazas sin asiento en el piso inferior.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- c) no dispone de plazas sin asiento en ninguno de los dos pisos.
- d) puede disponer de plazas sin asiento en ambos pisos.

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

22. ¿Se pueden utilizar autobuses de dos pisos para realizar un transporte escolar?

- a) Sí, si así lo dispone una autorización especial.
- b) Sí, cuando se trate de transporte regular.
- c) Sí, cuando el recorrido sea urbano.
- * d) No, salvo que el vehículo esté homologado según el Reglamento CEPE/ONU 107.

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

23. En una ruta de transporte escolar la parada correspondiente al centro escolar se situará:

- a) siempre dentro del recinto escolar.
- b) dentro del recinto escolar, siempre que se pueda.
- c) en el mismo lado de la vía en que se encuentra el centro, siempre que se pueda.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 10

24. ¿Qué altura máxima alcanzará el primer escalón en dos de las puertas de un autobús de clase I, si es accesible a personas con movilidad reducida, cuando dos de los accesos estén adaptados?

- a) 250 mm.
- * b) 270 mm.
- c) 300 mm.
- d) 320 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.1

25. En los autocares nuevos de servicios regulares interurbanos de uso general:

- * a) las proyecciones audiovisuales deben ir siempre acompañadas de subtítulos.
- b) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 30 minutos.
- c) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 45 minutos.
- d) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando el viaje tenga una duración superior a dos horas.

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

26. ¿Cómo se denomina la precisión y rapidez con la que un conductor lleva a cabo una maniobra como respuesta a una situación determinada del tráfico?

- a) Conducción preventiva.
- b) Condicionantes de la conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- * c) Capacidad de respuesta.
- d) Experiencia.

27. ¿Cómo se llama el par que proporciona la tracción para que, aplicado a través de la adherencia entre neumático y calzada, permita el desplazamiento del vehículo?

- * a) Par en rueda.
- b) Par en transmisión.
- c) Par motor.
- d) Par en cigüeñal.

28. 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.

29. A la hora de solicitar ayuda especializada, ¿qué datos debemos suministrar?

- a) Se avisará a través de los postes SOS o llamando al 112.
- b) Identificar el lugar y los hechos ocurridos.
- c) El número de heridos y el estado en que se encuentran.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

30. En una caja de velocidades, ¿qué es el eje primario?

- a) Es el que lleva varios piñones fijos a él, siendo el primero de toma constante con el piñón del eje que recibe el movimiento del motor.
- b) Es el eje a través del cual sale el movimiento de la caja de velocidades al árbol de transmisión o directamente sobre el grupo cónico diferencial.
- * c) Es el eje que recibe el movimiento del motor a través del disco de embrague.
- d) Es el eje de las ruedas, por medio del cual éstas reciben la tracción del motor.

31. Las Juntas Arbitrales del Transporte...

- * a) son gratuitas.
- b) requieren abogado.
- c) requieren procurador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- d) No es necesario que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.9.9

32. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?

- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
- b) Acelerar, para pasar cuanto antes la zona encharcada.
- c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
- * d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.

33. En el apartado 11 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- c) los datos de las compañías de seguros de los titulares de los vehículos implicados.
- * d) los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

34. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera, por quién será expedido el Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?

- a) Por el Ministerio de Fomento.
- * b) Por los órganos competentes para el otorgamiento de autorizaciones habilitantes para la realización de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera.
- c) Por la Dirección General de Tráfico con independencia de la residencia del conductor.
- d) Por la Jefatura Provincial de Tráfico donde tenga fijada su residencia el conductor.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 3

35. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

- a) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre las 1.500 y 2.000 rpm, en motores gasolina.
- b) Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 rpm, en motores diésel.
- c) En los procesos de desaceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
- * d) En los procesos de deceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.

36. En un motor de combustión, el árbol de levas es un elemento que pertenece al sistema de...

- * a) distribución.
- b) alimentación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- c) refrigeración.
- d) lubricación.

37. Se puede considerar como accidentes de trabajo con forma no traumática a:

- a) las enfermedades cardiovasculares.
- b) las enfermedades cerebrovasculares.
- c) los derrames cerebrales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

38. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- b) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- * c) Tortícolis producida por mirar al retrovisor externo con frecuencia.
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

39. Si un conductor trabaja para dos empresas distintas, ¿qué obligaciones tiene?

- a) No tiene ninguna obligación.
- b) Está obligado a abandonar una de ellas.
- c) Está obligado a utilizar una tarjeta de conductor diferente para cada una de ellas.
- * d) Está obligado a informarlas, si ambas son de transportes, de sus actividades para cumplir la reglamentación social.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 20.3

40. En un tacógrafo digital, introducir el lugar donde comienza el periodo de trabajo diario es:

- * a) una entrada manual del conductor.
- b) necesario para que el vehículo se ponga en movimiento.
- c) voluntario.
- d) una obligación sólo en transporte de viajeros.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.6.1 (3821/85)

41. En los embragues de fricción en seco, ¿qué mecanismo de presión es el más utilizado?

- a) El convertidor de par.
- b) El mecanismo de muelles.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

- * c) El mecanismo de diafragma.
- d) El mecanismo hidráulico.

42. ¿Qué tipo de aceite es más viscoso?

- a) SAE 20 W / 40.
- * b) SAE 10 W / 50.
- c) SAE 0 W / 30.
- d) SAE 5 W / 40.

43. Cuando en el envase de un lubricante para el motor figura una inscripción, por ejemplo, SAE 15 / W 50, ¿qué indica?

- a) La densidad del aceite.
- * b) La mayor o menor viscosidad del aceite.
- c) Si es aceite mineral o sintético.
- d) Si es aceite para un motor de gasolina o diésel.

44. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se desarrolla, entre otros, por:

- a) el Reglamento Particular de Vehículos.
- b) el Reglamento Municipal de Procedimiento Sancionador.
- c) el Reglamento Penal.
- * d) el Reglamento General de Circulación.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Preámbulo

45. Exactamente, el embrague de un automóvil se encuentra situado...

- a) entre el dámper y el cigüeñal.
- b) entre el cigüeñal y el volante de inercia.
- * c) entre el volante de inercia y la caja de velocidades.
- d) entre la caja de velocidades y el árbol de transmisión.

46. En aquellos automóviles provistos de un embrague hidráulico, ¿qué elemento se encuentra unido directamente al volante de inercia?

- a) El eje primario de la caja de velocidades.
- * b) La bomba impulsora.
- c) La turbina receptora.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

d) El convertidor de par.

47. 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.

48. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:

- * a) Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día son las más importante.
- b) El objetivo de la actuación en relación con las víctimas debe buscar el mantenimiento de su vida y su estabilización.
- c) No se debe actuar si no se está seguro de lo que debe hacerse ya que podría agravar la situación de la víctima.
- d) Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

49. Señale la afirmación correcta:

- a) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- b) La declaración amistosa de accidentes debe ser entregada por un agente del orden.
- c) La declaración amistosa de accidentes debe ser firmada por un agente del orden.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 50/1980, Ley, Art. 16

50. El diferencial del sistema de transmisión se encuentra situado...

- * a) entre los palieres.
- b) siempre en el eje directriz.
- c) siempre en el eje delantero.
- d) entre el embrague y la caja de velocidades.

51. Para conseguir la máxima eficacia. ¿sobre qué elemento actúa la unidad electrónica del control del sistema regulador del antipatinamiento A.S.R.?

- a) Solamente sobre los frenos del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALMERIA

Duración: 120 MINUTOS

- b) Solamente sobre el motor del vehículo.
- c) Sobre el freno de estacionamiento.
- * d) Sobre los frenos y el motor del vehículo.

52. ¿Cuál de las siguientes piezas no forma parte de un embrague de fricción en seco?

- * a) La rueda directriz.
- b) El plato de presión.
- c) El disco de embrague.
- d) Los forros de fricción.

53. De los siguientes inconvenientes, ¿cuál no se debe a que el filtro del aire esté saturado y no deje pasar el aire suficiente?

- a) Un menor rendimiento del motor.
- b) Un aumento del consumo de carburante.
- c) Un aumento de la cantidad de partículas de los gases de escape.
- * d) Una disminución de la seguridad pasiva del vehículo.

54. ¿Cuál de los siguientes elementos de un vehículo no forma parte del sistema neumático de frenos?

- * a) La válvula de aceleración.
- b) El compresor de aire.
- c) El pedal de freno.
- d) El filtro de aire.

55. ¿Cuál de los siguientes transportes no está obligado al uso del tacógrafo?

- * a) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos destinados al transporte de viajeros en servicios regulares cuando el trayecto del servicio de que se trate no supere los 50 kilómetros.
- b) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 60 kilómetros por hora.
- c) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos que superen los 3.500 kg de masa máxima autorizada.
- d) El transporte por carretera efectuado mediante vehículos cuya velocidad máxima autorizada no supere los 90 kilómetros por hora.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 3

56. ¿Cuál es la unidad de medida más comúnmente utilizada para medir el consumo específico?

- a) Amperios por kilovatio y hora (A/kW h).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- b) Gramos por newton y hora (g/N h).
- * c) Gramos por kilovatio y hora (g/kW h).
- d) Julios por kilovatio y hora (J/kW h).

57. ¿Cuáles son las medidas que es necesario tomar con lluvia?

- a) Pegarse al coche que va delante para que nos sirva de guía.
- b) Utilizar los intermitentes de emergencia y frenar bruscamente para detener el vehículo.
- * c) Utilizar la luz de cruce o antiniebla en caso de lluvia fuerte, frenar de manera suave y progresiva y aumentar la distancia de seguridad.
- d) Circular a una velocidad constante de 80 km/h.

58. ¿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.

59. ¿De qué depende el valor y aprovechamiento del par motor?

- a) Del perfil de la carretera por la que circula el vehículo.
- * b) De cómo utilice el conductor los mandos a su alcance.
- c) Del valor del "par en rueda".
- d) De si se trata de un "motor plano" o no.

60. ¿Dónde debe colocarse el reposacabezas del respaldo del asiento del conductor?

- * a) A la altura de las orejas.
- b) A la altura del cuello.
- c) A la altura que quiera el conductor.
- d) El respaldo no debe de contar con reposacabezas.

61. Si debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner las cadenas?

- a) En todas las ruedas del vehículo.
- b) Sólo en las ruedas delanteras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

c) Sólo en las ruedas traseras.

* d) Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

62. Los frenos de tambor:

a) poseen pastillas de freno.

* b) poseen zapatas de freno.

c) son ralentizadores.

d) son dispositivos antibloqueo.

63. ¿A qué se denomina manguito?

* a) A la tubería de material elástico que enlaza el motor con el radiador.

b) Al instrumento que sirve para medir la presión de los fluidos.

c) Al instrumento que sirve para medir la presión de los gases.

d) Al conjunto de las canalizaciones del radiador por donde circula el líquido refrigerante.

64. En un tacógrafo digital, la unidad intravehicular y el sensor de movimiento intercambian información, pero:

a) es necesario que el sensor sea de la misma marca que el tacógrafo.

b) es igual el sensor que los envíe.

* c) es necesario que esté acoplado a la unidad intravehicular por un taller autorizado.

d) no es necesario que estén acoplados continuamente.

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

65. Si conduce un vehículo pesado de dos ejes, de los cuales uno es motriz y el otro directriz, y necesita instalar cadenas para nieve, ¿en qué ruedas deberá colocarlas, necesariamente?

a) Siempre en las ruedas directrices.

* b) Siempre en las ruedas motrices.

c) Siempre en las ruedas que tengan menor adherencia.

d) Siempre en las ruedas que se encuentren en mejor estado.

66. Los ralentizadores electromagnéticos emplean como elemento frenante...

* a) el magnetismo originado por corrientes eléctricas.

b) zapatas de alto poder de fricción.

c) pastillas de alto poder de fricción.

d) dispositivos que evitan el bloqueo de las ruedas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

67. Si en el flanco de un neumático figura la palabra " regroobable" significa que:

- * a) se puede volver a grabar el dibujo.
- b) es un neumático ecológico.
- c) es un neumático sin cámara.
- d) es un neumático con cámara.

68. ¿En qué tipo de neumático se monta la válvula directamente sobre la llanta?

- a) En el neumático con cámara.
- * b) En el neumático sin cámara.
- c) En todos los neumáticos.
- d) En ninguno.

69. En los frenos de tambor, al pisar el pedal de freno:

- * a) las zapatas se abren y frotan el tambor.
- b) las zapatas se cierran y frotan el tambor.
- c) las pastillas se abren y frotan el tambor.
- d) las pastillas se cierran y frotan el tambor.

70. El efecto "fading" se produce si se abusa:

- a) del retárder.
- b) del freno eléctrico.
- c) del ralentizador hidrodinámico.
- * d) del freno de servicio.

71. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan las lesiones en rodillas, fémur y cadera?

- * a) Choques frontales.
- b) Choques laterales.
- c) Alcance.
- d) Vuelco.

72. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- * a) del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- b) del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c) del montaje de frenos de disco.
- d) del montaje de frenos de tambor.

73. El vehículo en movimiento acumula energía, ¿de qué dos variantes depende la energía acumulada?

- a) La masa del vehículo y la anchura de las ruedas.
- b) La velocidad y la anchura de la vía
- * c) La masa del vehículo y la velocidad.
- d) La anchura de las ruedas y la velocidad.

74. ¿Qué signo o símbolo es el que identifica que una llanta está compuesta por varias piezas?

- a) +.
- * b) -.
- c) x.
- d) &.

75. El Texto Articulado de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, ¿qué materias regula?

- a) Las infracciones en materias de transporte terrestre.
- * b) Los criterios de señalización de las vías públicas.
- c) El diseño de las carreteras.
- d) El concurso de acreedores.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 1.2.d

76. ¿Qué anuncia a los conductores una flecha de retorno?

- * a) La proximidad de una línea continua que implica la prohibición de circular por la izquierda.
- b) La finalización del carril en el que está situada.
- c) El lugar desde donde pueden iniciar el cambio de carril para tomar una salida.
- d) La dirección o direcciones indicadas por la flecha en el carril en que se halle.

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

77. ¿Cuál de los siguientes elementos pertenece al sistema neumático de frenos?

- a) El cilindro de amortiguación.
- * b) El compresor de aire.
- c) La válvula de carga aerodinámica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

d) La válvula de carga hidráulica.

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

- a) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * b) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

79. Una carretera convencional es toda carretera:

- * a) que no reúne las características propias de las autopistas, autovías o vías para automóviles.
- b) en la que está prohibida la circulación de vehículos pesados.
- c) que discurre paralela a la vía de servicio.
- d) que no reúne las características de las autopistas de peaje.

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

80. Ante una inspección del vehículo en ruta, el conductor es considerado por la normativa española como...

- a) agente auxiliar de las Fuerzas de Seguridad.
- * b) representante legal de la empresa.
- c) responsable de cualquier infracción que se detectara.
- d) mecánico.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 33.3

81. Un vehículo dedicado exclusivamente a servicios en recintos cerrados, ¿está exento del uso del tacógrafo?

- * a) Sí.
- b) No.
- c) Sólo si su MMA no es superior a 7,5 toneladas.
- d) Sólo si su MMA no es superior a 4,5 toneladas.

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

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

- * a) Uno.
- b) Dos.
- c) Tres.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

d) Depende de dónde vayan colocados.

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

83. La regulación del Espacio Schengen:

- * a) distingue entre fronteras interiores y exteriores.
- b) no distingue entre fronteras interiores y exteriores, dado que aplica las mismas normas en ambos casos.
- c) suprime todas las fronteras de los países signatarios.
- d) Esta regulación no tiene que ver con las fronteras sino con la protección de la salud.

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

84. Las infracciones graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

- a) 100 euros.
- * b) 200 euros.
- c) 500 euros.
- d) 1.000 euros.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 80.1

85. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?

- a) Pesca.
- b) Agricultura
- * c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Comercio al por menor.

86. ¿Qué circunstancias ambientales pueden influir en la aparición de una conducta agresiva?

- a) Temperatura ambiente.
- b) Ruido.
- c) Congestión en el tráfico.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

87. El acceso a una autovía, desde una propiedad colindante, estará:

- a) prohibido.
- b) permitido, en todo caso.
- * c) limitado.
- d) autorizado, siempre que la propiedad colindante sea de uso privado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 67.a

88. La utilización del carril habilitado para vehículos de alta ocupación (VAO) queda limitada:

- a) a cualquier vehículo automóvil.
- b) a autobuses, siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.
- c) a vehículos que ostenten la señal V-15, solamente.
- * d) a motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.

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

89. Si la separación entre los ejes de un tándem de vehículo de motor es de 1,50 metros, ¿qué masa por eje máxima le está permitida para poder circular?

- a) 11,5 toneladas.
- b) 16 toneladas.
- * c) 18 toneladas.
- d) 19 toneladas.

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

90. ¿Qué permite el sistema antibloqueo de frenos o ABS?

- a) Controlar la aceleración del vehículo.
- b) Controlar el calentamiento del vehículo.
- * c) Mantener el control sobre la dirección del vehículo.
- d) Evitar que salte el freno motor durante la marcha del vehículo.

91. 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

92. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un autobús:

- a) no puede circular.
- b) puede circular, pero sólo si lleva cadenas.
- c) puede circular, pero sólo hasta la puesta de sol.
- * d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

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

- a) Registra siempre conducción si es una de las actividades realizadas.
- b) Registra la actividad que se haya producido en primer lugar.
- c) Registra siempre otros trabajos.
- * d) Registra la actividad que se haya producido en último lugar.

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

94. ¿Cómo se define la deceleración de un autobús?

- a) Aceleración continua.
- * b) Aceleración negativa.
- c) Aceleración discontinua.
- d) Aceleración positiva.

95. ¿Cómo se denomina la variación de la trayectoria registrada a causa de la deformación del flanco del neumático de un autobús?

- a) Deslizamiento.
- * b) Deriva del neumático.
- c) Fuerza de frenado.
- d) Adhesión e histéresis.

96. ¿Qué función realizan los pares de viraje?

- a) Tratan de empujar al autobús hacia un lateral.
- b) Tratan de empujar al autobús hacia atrás.
- * c) Tratan de girar al autobús en torno al eje geométrico vertical.
- d) No realizan ninguna función.

97. 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.

98. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un autobús?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- a) La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- * b) El perfil de la ruta.
- c) La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d) La entrada de impurezas gaseosas.

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

- * a) La fuerza de frenado.
- b) La fuerza termodinámica.
- c) La fuerza de la gravedad.
- d) La fuerza motriz.

100. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?

- a) En cada una de las puertas delanteras.
- b) En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.
- c) Bajo la luna trasera.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Resolución D.G. Transporte Terrestre, 10/10/2011, Segundo y Tercero

101. En las autorizaciones internacionales de servicios regulares de viajeros dentro de la Unión Europea se detallará:

- a) paradas.
- b) horarios.
- c) número máximo de viajeros admisibles.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

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

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

103. En relación con un servicio, pueden considerarse tres tipos de características:

- a) primarias, secundarias y terciarias.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: AULARIO NUM. III. UNIVERSIDAD ALMERIA. CAÑADA SAN URBANO, ALMERIA, ALM Duración: 120 MINUTOS

- * b) básicas, proporcionales y atractivas.
- c) básicas, esenciales y superfluas.
- d) esenciales, definatorias y de excelencia.