

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

1. La masa máxima autorizada para autobuses articulados de tres ejes es de...

- \* a) 28 toneladas.
- b) 18 toneladas.
- c) 20 toneladas.
- d) 26 toneladas, si disponen de suspensión neumática.

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

2. Según el criterio de su utilización, los autobuses se distinguen entre:

- a) autobuses rígidos y autobuses articulados.
- b) autobuses urbanos y autocares de corto recorrido.
- c) autobuses interurbanos, autocares de corto recorrido y autocares de largo recorrido.
- \* d) autobuses urbanos, autocares de corto recorrido y autocares de largo recorrido.

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

3. Según su naturaleza, ¿cómo se clasifican los transportes de viajeros por carretera?

- a) Ordinarios y especiales.
- b) Nacionales e internacionales.
- c) Temporales y permanentes.
- \* d) Públicos y privados.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 62

4. Las empresas de autobuses propietarias de un solo vehículo, ¿qué forma suelen adoptar en España?

- a) Sociedad Anónima.
- b) Sociedad de responsabilidad limitada.
- \* c) Autónomos.
- d) Sociedades laborales.

5. El transporte escolar y el de trabajadores, ¿de qué tipo de servicio son modalidades?

- a) De los servicios discrecionales.
- b) Estas modalidades de servicios no existen.
- \* c) Del servicio regular de uso especial.
- d) Del servicio regular de uso general.

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

6. ¿De qué categoría son los vehículos con más de ocho plazas, excluido la del conductor, cuya masa máxima supere las cinco toneladas, diseñados y fabricados para el transporte de viajeros?

- a) M2.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- \* b) M3.
- c) N2.
- d) N3.

Referencia Legal: Directiva, 2007/46/CE, Anexo II

7. ¿Qué dato no es necesario que figure en la escritura de constitución de una sociedad anónima?

- a) Las aportaciones que cada socio realice o se haya obligado a realizar.
- b) La cuantía total de los gastos de constitución.
- \* c) El estado civil de los otorgantes.
- d) Los estatutos que han de regir el funcionamiento de la sociedad.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 22

8. 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

9. ¿Cómo se adjudican normalmente los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

- \* a) Mediante procedimiento abierto.
- b) A la empresa que primero lo solicita.
- c) A la empresa que tenga su sede en el recorrido de la ruta.
- d) Sólo a autónomos.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

10. En ningún caso los vehículos que realicen transporte escolar podrán superar al inicio de curso, una antigüedad de...

- \* a) dieciséis años.
- b) quince años.
- c) diez años.
- d) veinte años.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art.3.2

11. En el ámbito de la Unión Europea no están liberalizados los transportes:

- a) discrecionales.
- \* b) regulares de uso general.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) privados complementarios.
- d) Todos los transportes de viajeros están liberalizados.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 5

12. ¿Cuándo están bien ajustados los espejos de un autobús?

- a) Cuando puede verse a más del 80% de los pasajeros.
- b) Cuando permiten ver 20 metros o dos veces el largo detrás del autobús.
- c) Cuando puede vigilarse más de 80% del interior.
- \* d) Cuando permiten ver por detrás 4 veces el largo del autobús.

13. Un autobús de piso bajo:

- a) tiene, al menos, el 50% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- b) tiene, al menos, el 40% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- \* c) tiene, al menos, el 35% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- d) tiene, al menos, el 25% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.4

14. ¿Qué masa máxima por eje está permitida cuando la separación de un eje tándem de un vehículo de motor sea inferior a 1 metro?

- a) 10 toneladas.
- \* b) 11,5 toneladas.
- c) 16 toneladas.
- d) 18 toneladas

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

15. En un autobús, ¿qué es el balanceo?

- a) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- \* b) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) Es un movimiento de giro sobre el eje vertical.

16. Si al trazar una curva, la trayectoria del autobús es de menor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?

- a) Fuerza de molaridad.
- b) Fuerza termotecnia lateral.
- \* c) Sobreviraje.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

d) Subviraje.

17. ¿Cuál es uno de los problemas más frecuentes que puede encontrar el conductor de un autobús en un polígono industrial?

- \* a) La conservación deficiente del pavimento.
- b) Una excesiva iluminación artificial.
- c) La imposibilidad de adquirir velocidades elevadas.
- d) La correcta utilización de los intermitentes por parte del resto de usuarios.

18. ¿Tiene la consideración de transporte internacional un transporte de viajeros en autobús entre Pontevedra y Badajoz a través de Portugal?

- a) No, porque el origen y el destino se encuentran dentro del mismo país.
- b) No, porque la normativa aplicable sería siempre la española.
- \* c) Sí, porque transcurre parcialmente por un Estado extranjero.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 65

19. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?

- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- \* c) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
- d) Elaborar las nóminas.

20. ¿Qué considera la normativa transporte interior de viajeros?

- a) El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
- b) El realizado dentro de la Unión Europea.
- \* c) El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
- d) El realizado dentro del espacio Schengen.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 65

21. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, el transportista que materialmente efectúa el servicio lo hace:

- a) por cuenta propia.
- \* b) por cuenta del transportista intermediario que lo ha contratado.
- c) por cuenta de una agencia de viajes.
- d) por cuenta del cliente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

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

22. ¿Qué plazo de validez tiene en España un permiso de conducción expedido en Rusia?

- a) El mismo que su equivalente español.
- b) Ninguno.
- \* c) Seis meses.
- d) Un año.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 21.2.c

23. Los dispositivos de comunicación de un autobús situados en la zona de piso bajo en la que no haya asientos se colocarán a una altura comprendida entre:

- a) 600 y 1.200 mm.
- b) 800 y 1.200 mm.
- c) 600 y 1.500 mm.
- \* d) 800 y 1.500 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.3.2

24. En los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- \* a) se permitirá en todo caso el acceso gratuito de perros guía.
- b) se permitirá el acceso de perros guía, percibiendo un suplemento del 5% sobre el importe del billete normal.
- c) se permitirá el acceso gratuito de perros guía, siempre que no se opongá ninguno de los viajeros.
- d) se permitirá el acceso de perros guía, siempre que no se opongá ninguno de los viajeros, percibiendo un suplemento del 5% sobre el importe del billete normal.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo IV

25. ¿Es obligatorio en España utilizar siempre cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autocares que lo lleven instalado?

- a) Sólo para el conductor.
- b) Sólo para los pasajeros.
- \* c) Para el conductor y los pasajeros de más tres años.
- d) Para el conductor y los pasajeros de cualquier edad.

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

26. ¿Cuál de las siguientes actuaciones deberá realizar en primer lugar el conductor, en el supuesto de evacuación de los pasajeros de un autobús?

- a) Preparar la información para los servicios de emergencia.
- b) Reunirse con los pasajeros en el exterior del vehículo.
- c) Informar a la empresa transportista del problema sufrido.
- \* d) Asegurar el vehículo activando las luces intermitentes de emergencia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

27. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?

- a) Nombre y apellidos y domicilio o marca del transportista.
- b) Nombre y apellidos y domicilio o marca del conductor.
- c) Marca y modelo del vehículo utilizado.
- \* d) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, c

28. Una señal de limitación de velocidad situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿qué indica?

- \* a) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en km/h a los vehículos que circulan por ese carril.
- b) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en km/h a todos los usuarios de la vía.
- c) La prohibición de sobrepasar la velocidad expresada en metros/h a los vehículos que circulan por ese carril.
- d) La obligación de circular, al menos, a la velocidad expresada en km/h a los vehículos que circulan por ese carril.

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

29. ¿Qué le puede ocurrir al vehículo si el nivel del aceite se encuentra por encima del máximo?

- a) Nada en especial.
- \* b) Que consuma aceite en exceso.
- c) Que se gripe el motor.
- d) Que se caliente el motor.

30. ¿Qué Reglamento Europeo regula los tiempos de conducción y descanso de los conductores de vehículos de transporte por carretera?

- a) El Reglamento (CE) 155/2007 del Parlamento Europeo y del Consejo de 14 de mayo de 2006 relativo a los transportes especiales.
- b) El Reglamento (CE) 211/2003 del Parlamento europeo y del Consejo de 25 de marzo relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia de seguridad vial.
- \* c) El Reglamento (CE) 561/2006 del Parlamento europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2006 relativo a la armonización de determinadas disposiciones en materia social en el sector de los transportes por carretera.
- d) El Reglamento (CE) 326/2003 del Parlamento europeo y del Consejo de 23 de abril de 2007 relativo a los periodos de trabajo y vacacionales de los conductores.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 1

31. ¿Qué vehículos deberán llevar luces de gálibo?

- \* a) Los vehículos de más de 2,10 m de anchura y opcional para vehículos de anchura entre 1,80 y 2,10 m.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Los vehículos de más de 2,50 m de anchura y opcional para vehículos de anchura entre 2,10 y 2,50 m.
- c) Sólo pueden tener instaladas las luces de gálibo los vehículos de más de 2,10 m de anchura.
- d) Sólo pueden tener instaladas las luces de gálibo los vehículos de entre 1,80 y 2,10 m de anchura.

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

32. Las empresas de transporte, al tomar medidas preventivas adecuadas, producen una serie de efectos positivos adicionales. ¿Cuál es uno de ellos?

- a) Mayor motivación de los trabajadores.
- b) Mejores relaciones laborales.
- c) Incremento de la satisfacción en el puesto de trabajo.
- \* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33. Los calderines de freno se deben purgar cada:

- a) trimestre.
- b) semana si está lloviendo.
- \* c) día si está lloviendo.
- d) semestre.

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

- a) 35 kg, que se reducirá a 10 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- b) 30 kg, que se reducirá a 20 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- c) 15 kg, que se reducirá a 25 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- \* d) 25 kg, que se reducirá a 15 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.

35. En caso de que un herido este pálido, frío y sea incoherente, ¿qué debemos pensar?

- \* a) Puede tener una hemorragia interna.
- b) Puede entrar en una parada cardiorrespiratoria.
- c) Puede haber perdido la memoria.
- d) Nada, es normal después de haber sufrido un accidente.

36. Un manejo incorrecto de la caja de velocidades:

- a) no afecta al consumo.
- \* b) es un factor decisivo para que el consumo aumente.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) es irrelevante para el consumo.
- d) será aquel que permita una salida rápida.

37. En comparación con el resto de vehículos, ¿cómo es la intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con heridos si se tienen en cuenta los kilómetros recorridos?

- a) Es mucho mayor.
- b) Es igual.
- \* c) Es notablemente menor.
- d) Es mayor.

38. ¿Cómo se denomina el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ergomalotría.
- b) Ergometría.
- \* c) Ergonomía.
- d) Estoncología.

39. En un embrague de fricción en seco, el plato de presión se encuentra situado...

- a) entre el volante de inercia y el disco de embrague.
- \* b) entre el disco de embrague y la cubierta.
- c) entre la cubierta y el sistema de mando del embrague.
- d) entre la cubierta y el eje primario de la caja de velocidades.

40. ¿Cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente, calor y reacción en cadena?

- \* a) Tetraedro del fuego.
- b) Octaedro del fuego.
- c) Cuadrado del fuego.
- d) Triángulo del fuego.

41. La potencia de un motor es...

- a) el par motor.
- \* b) el trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
- c) la relación de compresión del motor.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

d) el valor que se tiene en cuenta para fijar el impuesto sobre los automóviles.

42. Cuando el motor funciona en la zona de régimen de par máximo...

- a) se utiliza el máximo de potencia del motor.
- b) el motor gira al máximo de revoluciones.
- \* c) se aprovecha mejor el combustible.
- d) el motor gira al mínimo de revoluciones.

43. En una inspección de transporte en carretera, ¿puede ordenarse el traslado del vehículo?

- \* a) Sí, si hay indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que haya obligación de llevar instalados en el vehículo.
- b) No, en caso de indicios fundados de manipulación de los instrumentos de control que exista la obligación de llevar instalados en el vehículo, se puede inmovilizar el vehículo pero no ordenar su traslado.
- c) Sí, si no está aL día en la ITV.
- d) No, en ningún caso.

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

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

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

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

45. En caso de trabajo nocturno, según normativa laboral española, la jornada de trabajo diaria...

- a) será de 15 horas máximo.
- \* b) no podrá exceder de 10 horas por periodo de 24 horas.
- c) será de 12 horas al menos.
- d) será de 3 horas máximo.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.2

46. ¿Qué función realiza el catalizador situado en el escape?

- a) Disminuir el ruido y las vibraciones del escape.
- \* b) Disminuir la emisión de contaminantes.
- c) Facilitar el arranque.
- d) Disminuir el consumo de carburante.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

47. Un conductor conduce en un periodo de conducción diario 10 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) Sí, leve siempre que pase de las 9 horas máximas permitidas.
- b) Sí, grave al pasar de 9 horas.
- c) No, nunca.
- \* d) No, si esa semana no ha realizado ya dos periodos con más de 9 horas.

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

48. ¿Todos los países que participan en la cooperación Schengen son miembros del Espacio Schengen?

- \* a) No, el Espacio Schengen es más restringido.
- b) Sí, son los mismos que forman la Unión Europea.
- c) No, la cooperación Schengen es más restringida.
- d) Sí, son denominaciones equivalentes.

Referencia Legal: Tratado, Ámsterdam, Protocolo por el que se integra el acervo de Schengen en el marco de la Unión Europea.

49. ¿Cuáles son los sistemas de un motor que necesitan mayor mantenimiento?

- a) Lubricación, refrigeración y generación de electricidad.
- b) Lubricación, generación de electricidad y purificación de gases.
- c) Admisión y escape, el de arranque del motor y el de lubricación.
- \* d) Lubricación, refrigeración y alimentación.

50. ¿Cuál es un objetivo concreto que la ergonomía persigue en el ámbito laboral?

- \* a) Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.
- b) Diseñar las máquinas pensando en el mayor rendimiento.
- c) Adaptar el entorno del descanso.
- d) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura perjudicial para la salud del trabajador.

51. ¿Cuándo deben colocar el disco-diagrama u hoja de registro los conductores?

- a) Sólo al comienzo de cada semana de trabajo aunque no vayan a conducir.
- \* b) Todos los días que conduzcan, a partir del momento en que tomen a su cargo el vehículo.
- c) Sólo al comienzo de cada semana de trabajo, siempre que vayan a conducir.
- d) Todos los días, un disco nuevo cada vez que se inicie la conducción.

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

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

52. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican lugares de interés monumental o cultural, ¿de qué color es?

- a) Verde.
- b) Amarillo.
- \* c) Rosa.
- d) Marrón.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-740

53. ¿En qué consiste la paraplejia?

- \* a) La pérdida de la movilidad con respecto a las extremidades inferiores.
- b) La pérdida de la capacidad de comunicarse con el entorno.
- c) La pérdida de las funciones motrices en todas las extremidades y tronco.
- d) Todas las respuestas anteriores son falsas.

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

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

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

- \* a) La energía cinética.
- b) La capacidad calorífica del gasoil.
- c) La capacidad calorífica de la gasolina.
- d) La presión de inflado de los neumáticos.

56. Cuando se habla del sistema EBV se está haciendo referencia a:

- a) un sistema hidráulico de frenos.
- b) un sistema neumático de frenos.
- \* c) un sistema electrónico que regula la frenada entre el eje delantero y trasero, según la masa que recae sobre cada uno.
- d) un sistema de suspensión neumática.

57. ¿De qué depende la relación de compresión de un motor de combustión?

- \* a) De la cilindrada y el volumen de la cámara de compresión de un mismo cilindro.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- b) Del número de cilindros que tenga el motor.
- c) De la cantidad de mezcla introducida en el cilindro.
- d) De las revoluciones.

58. Las zapatas de freno se utilizan...

- a) en los frenos de disco.
- \* b) en los frenos de tambor.
- c) cuando el vehículo dispone de ABS.
- d) cuando el vehículo no dispone de ABS.

59. Un accidente de circulación, ¿es un factor que afecta a la atención y pueda producir distracciones?

- a) Sí, es un factor interno al conductor.
- \* b) Sí, es un factor externo al conductor.
- c) Solamente cuando nos veamos afectados directamente.
- d) No es un factor que afecte a la conducción.

60. El disco-diagrama u hoja de registro tiene una zona que indica:

- \* a) la velocidad subdividida en tramos de 20 en 20 km/h por lo menos.
- b) la distancia subdividida en tramos de 40 km.
- c) el nivel de combustible del depósito del vehículo.
- d) la empresa a la que pertenece el vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado IV, b

61. ¿Qué dato debe aparecer en la cabeza de cualquier tipo de documento impreso extraído del tacógrafo digital?

- \* a) La fecha y la hora (UTC) de la impresión.
- b) La fecha y la hora de instalación del tacógrafo.
- c) La fecha en que se realizan las actividades.
- d) La fecha y hora de impresión en hora local.

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

62. En caso de que un conductor no pueda utilizar su tarjeta al hacerse cargo de un vehículo dotado de tacógrafo digital, ¿qué deberá hacer?

- \* a) Imprimir un documento que identifique al vehículo al inicio y otro con las actividades al final del viaje.
- b) Conducir hasta que pueda utilizarla.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) Anotar las actividades en cualquier hoja e imprimir los incidentes y fallos.
- d) Comunicárselo a la empresa y continuar viaje.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 35.2

63. ¿Qué distancia máxima de kilómetros puede medir el tacógrafo digital?

- a) 1.000.000 km.
- b) 200.000 km.
- \* c) 9.999.999,9 km.
- d) 100 km.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 2.1 (3821/85)

64. Para que un servicio de transporte de viajeros pueda considerarse privado complementario debe reunir una serie de requisitos. ¿Cuál no es correcto?

- a) Que el vehículo esté integrado en la organización de la empresa.
- \* b) Que la actividad principal de la empresa sea el transporte.
- c) Que sea conducido por personal de la empresa.
- d) Que los viajeros tengan relación con la empresa.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 102

65. El sistema de frenada ABS...

- a) reduce el esfuerzo que tiene que realizar el conductor al frenar.
- \* b) regula la presión hidráulica o neumática que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- c) reduce la distancia de frenado a la mitad, aproximadamente.
- d) aumenta la presión que realiza el conductor al pisar el pedal.

66. 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 gemelo (155) o en sencillo (150).
- c) en un eje simple (155) o en un eje tándem (150).
- d) en un eje tándem (155) o en un eje simple (150).

67. Si el volante vibra cuando el vehículo alcanza una determinada velocidad, ¿por qué puede ser?

- a) Por un error en la convergencia.
- b) Por un error en el ángulo de salida.
- \* c) Por un incorrecto equilibrado.
- d) Por un error en el ángulo de caída.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

68. ¿Cómo se llama el sistema electrónico que regula la frenada entre el eje delantero y trasero según la masa que recae sobre cada uno?
- a) ABS.
  - b) ESP.
  - c) BAS
  - \* d) EBV.
69. ¿Por qué se considera que las lesiones son más graves en el caso de choque lateral que en caso de choque frontal?
- a) Esa parte del coche está menos protegida.
  - b) No existen airbag laterales.
  - \* c) Al estar más cerca el cuerpo del ocupante a las estructuras internas del vehículo directamente deformadas por el impacto.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
70. ¿Por qué factor se puede producir la fatiga?
- a) Jornadas de corta duración.
  - \* b) Conducción nocturna.
  - c) Tráfico fluido.
  - d) No tener riesgo económico.
71. ¿Qué significa la hipersomnolencia?
- \* a) Excesiva somnolencia diurna.
  - b) Dormir demasiadas horas por el día.
  - c) Dormir demasiadas horas por la noche.
  - d) Excesiva somnolencia nocturna.
72. ¿Qué características van a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?
- \* a) La potencia, el par motor máximo y el consumo específico.
  - b) La relación de compresión, la carrera del pistón y su calibre.
  - c) El material del que está fabricado el motor y el tipo de caja de velocidades.
  - d) La longitud del cigüeñal y el diámetro del volante de inercia.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

73. ¿Qué tipo de drogas producen efectos como insomnio y sensación de disminución de la fatiga?

- a) Psicodislépticos.
- b) Depresoras.
- \* c) Estimulantes.
- d) Alucinógenos.

74. No necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de vehículos:

- \* a) cuya velocidad máxima sea 45 km/h.
- b) cuya velocidad máxima sea 80 km/h.
- c) cuya velocidad máxima sea 100 km/h.
- d) cuya velocidad máxima sea 110 km/h.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art.2

75. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de menor 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.

76. Las luces de gálibo delanteras, ¿de qué color deben ser?

- a) Amarillo auto.
- b) Rojas.
- \* c) Blancas.
- d) Negras.

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

77. En caso que existiera un viento fuerte, ¿cómo debemos conducir?

- a) Sujetando levemente el volante.
- b) Llevando las ventanillas abiertas.
- \* c) Utilizando una relación de marchas lo más corta posible.
- d) Aumentando la velocidad.

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

- a) El cilindro de amortiguación.
- \* b) El compresor de aire.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

c) La válvula de carga aerodinámica.

d) La válvula de carga hidráulica.

79. Al aproximarse a un semáforo en rojo, poner la palanca del cambio en punto muerto y dejar rodar el vehículo una larga distancia hasta que se detiene, ¿es una buena medida de ahorro?

a) Sí, ya que en punto muerto el consumo es mínimo.

b) Sí, ya que, en los motores actuales de inyección electrónica, en punto muerto el consumo es nulo.

c) Esta actuación no influye en el consumo.

\* d) No.

80. Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

a) Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.

\* b) Que, cuanto menor sea, menor será su consumo.

c) Que, cuanto menor sea, menor será su estabilidad.

d) Que será peor cuanto menor sea su Cx.

81. En detenciones de más de 60 segundos, ¿qué es importante?

\* a) Apagar el motor para ahorrar carburante.

b) Conectar la señal de emergencia.

c) Encender todas las luces.

d) Dar pequeñas aceleraciones para evitar que se enfríe el motor.

82. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?

a) Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

b) No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.

\* c) Sí, por ejemplo, seleccionando relaciones de marchas que permitan reducir las revoluciones del motor.

d) No, porque el consumo de carburante es un dato invariable y que depende únicamente del par motor suministrado.

83. Se puede definir grupo de riesgo como aquel colectivo con...

a) menor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.

\* b) mayor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.



# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- c) menor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.
- d) mayor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.

84. Fuera de poblado, en calzadas con tres o más carriles para el mismo sentido de marcha, los conductores de conjuntos de vehículos de más de siete metros de longitud circularán...

- \* a) normalmente por el situado más a su derecha.
- b) por el situado más a su izquierda.
- c) por el central.
- d) por el arcén.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 32

85. ¿Cuál es el importe máximo de las sanciones aplicables a los transportistas que no cumplan con la obligación de devolver al lugar de procedencia a los viajeros respecto de los que corresponda dicha devolución?

- a) 50.000 euros.
- \* b) 100.000 euros.
- c) 150.000 euros.
- d) 200.000 euros.

Referencia Legal: 4/2000;4/2000;4/2000, Ley Orgánica;Ley Orgánica;Ley Orgánica, Art. 54;Art. 2 c);Art. 55.1

86. En el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿están obligados los transportistas a remitir a las autoridades información relativa a los pasajeros?

- \* a) Sí, antes de que se produzca la salida.
- b) Sí, en el plazo de quince días desde que finalice el transporte.
- c) No, salvo que se produzca algún incidente durante el embarque o transporte.
- d) No, se trata de datos personales que el transportista no puede revelar a nadie.

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

87. ¿Cuál de los siguientes no es un documento exigible a los conductores?

- a) Permiso de conducción.
- b) Tarjeta de tacógrafo digital.
- \* c) Autorización especial para conducir vehículos de transporte escolar.
- d) Todos los anteriores son exigibles a los conductores.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Art. 1

88. ¿Qué factores favorecen la aparición de enfermedades cardiovasculares en los conductores profesionales?

- a) La vida sedentaria.
- b) El estrés.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

c) Ninguno de las anteriores.

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

89. En los motores actuales, ¿en qué parte del cuerpo principal del motor van situadas las válvulas?

\* a) En la culata.

b) En el cárter.

c) En el bloque de cilindros.

d) Fuera del cuerpo principal del motor.

90. El uso de aire acondicionado en el vehículo:

a) no influye en el consumo de carburante.

\* b) incrementa el consumo de carburante.

c) deteriora en gran medida el aceite de la lubricación.

d) no influye en la potencia del motor.

91. Si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará...

a) siempre hacia la derecha.

b) siempre hacia la izquierda.

\* c) hacia el lado de la rueda que frena más.

d) hacia el lado de la rueda que frena menos.

92. ¿En qué régimen de revoluciones del motor salen menos residuos por el tubo de escape?

a) Cuando el motor funciona al máximo de revoluciones.

\* b) A un régimen medio de revoluciones.

c) Cuando el motor funciona a un número de revoluciones próximo al máximo.

d) A regímenes bajos y altos de revoluciones.

93. ¿Cómo registra el aparato de control las actividades si en un mismo minuto el conductor realiza tres actividades con la misma 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 las tres.

c) Registra la actividad que se produzca al principio.

\* d) Registra la que se haya producido en último lugar.

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

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

94. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el propietario no conductor de un vehículo que no se haya asegurado:

- a) no es responsable en ningún caso ya que el responsable único es el conductor.
- \* b) es responsable junto con el conductor.
- c) es responsable único como obligado al suscribir el seguro.
- d) es responsable sólo en el caso de que el conductor sea insolvente.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 1.1

95. Si el vehículo de transporte ha caído al agua y se encuentra parcialmente sumergido:

- a) sólo debe evacuarse de forma inmediata si se trata de un transporte escolar.
- \* b) debe evacuarse inmediatamente.
- c) no debe evacuarse hasta que lo decida el personal del cuerpo de bomberos.
- d) sólo debe evacuarse si, además, las puertas se han bloqueado.

96. ¿Cuáles de los siguientes son accidentes con formas no traumáticas?

- a) Los infartos.
- b) Los derrames cerebrales.
- c) Las hernias discales.
- \* d) Las respuestas A y B son correctas.

97. Una marca longitudinal discontinua, que es sensiblemente más ancha que en el caso general, indica:

- \* a) la existencia de un carril especial.
- b) que ningún conductor con su vehículo debe atravesarla.
- c) cómo se debe realizar determinada maniobra en una intersección.
- d) la aproximación de una marca longitudinal continua.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.b-2ª

98. Cuando la utilización de la caja de cambios del autobús permite circular con la aguja de las revoluciones en la zona de par máximo del motor:

- a) se incrementa la aceleración.
- b) se disminuye la velocidad.
- \* c) se aprovecha al máximo el empuje del motor.
- d) se obtiene el máximo consumo.

99. ¿En qué consiste la fuerza de frenado?

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 08-07-2017 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: I.E.S. Nº 1, UNIVERSIDAD LABORAL, C/ JULIO VERNE, 6, MALAGA, MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

---

- a) Es la que conserva la dirección del autobús.
- \* b) Es la que actúa en contra de la fuerza motriz.
- c) Es la que resulta de la fricción y de la atracción.
- d) Es la que resulta de la resistencia al aire.

100. La sobrecarga en el eje delantero de un autobús:

- a) puede afectar en el aumento de la tracción.
- \* b) provoca exceso de peso sobre el eje de dirección y puede hacer pesada la conducción.
- c) disminuye la fuerza termotecnia lateral.
- d) provoca una reducción de la distancia de detención.

101. 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

102. Señale la afirmación adecuada para el ahorro de combustible.

- a) Al arrancar, esperar unos instantes antes de iniciar la marcha si su vehículo es de gasolina.
- \* b) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de gasolina.
- c) Al arrancar, tratar de llegar rápidamente a un régimen de revoluciones alto.
- d) Al arrancar, iniciar inmediatamente la marcha si su vehículo es de diésel.

103. ¿Es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto las circunstancias lo permitan en caso de avería?

- a) Sí, en el taller mas cercano a la avería.
- b) Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
- c) No es obligatorio.
- \* d) Sí, con un máximo de una semana desde que se avería.

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