

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

1. De las conductas de los viajeros que se citan, ¿cuál está prohibida en un vehículo destinado al servicio público de transporte colectivo de personas?

- a) Entrar al vehículo por el lugar habilitado.
- b) Entrar en el vehículo.
- c) Distraer al conductor durante la carga del equipaje.
- * d) Distraer al conductor durante la marcha del vehículo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 11.2

2. Conduciendo un autobús, ¿en qué momento se deberá estar más atento a los adelantamientos de otros vehículos?

- a) En ningún caso.
- b) Solamente al iniciar un giro cerrado.
- * c) Antes y durante la realización de un giro cerrado.
- d) Cuando se ha terminado de realizar un giro cerrado.

3. En una empresa de transporte por carretera, ¿a quién corresponde la función de controlar el rendimiento de los conductores?

- a) Al gerente.
- b) Al comercial.
- c) Al propio conductor.
- * d) Al jefe de tráfico.

4. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús rígido de 2 ejes?

- a) 10 metros.
- * b) 13,50 metros.
- c) 18,75 metros.
- d) 16 metros.

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

5. ¿Cuáles son los requisitos necesarios para el otorgamiento de autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- * a) Ser persona física o, en otro caso, tener personalidad jurídica propia e independiente de las personas que la integran.
- b) Cumplir las obligaciones principales de carácter fiscal, pudiendo incumplir algunas menos relevantes.
- c) Cumplir las obligaciones de carácter laboral exclusivamente.
- d) Cumplir las obligaciones de carácter social exclusivamente.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 43

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

6. El desarrollo de sistemas de billete único, que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte, es un factor relacionado con la...
- a) seguridad.
 - b) conductividad.
 - c) velocidad.
 - * d) intermodalidad.
7. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, ¿a qué voladizos debe prestar atención?
- a) Al voladizo anterior del autobús.
 - b) Al voladizo posterior del autobús.
 - * c) A los voladizos anterior y posterior del autobús.
 - d) A los voladizos laterales del autobús.
8. Una vez que un viajero con movilidad reducida, que se apoya en bastones o muletas para andar, toma asiento, el conductor:
- a) deberá retirarle el bastón o las muletas para evitar que dañe a alguien durante el viaje.
 - b) deberá retirarle el bastón o las muletas si molestan a algún otro viajero.
 - c) deberá pedir a su acompañante que se haga cargo de los bastones o muletas.
 - * d) nunca deberá despojarle de sus bastones o muletas.
9. El permiso de conducción de la clase D1 autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...
- * a) no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de ocho metros.
 - b) más de ocho pasajeros además del conductor.
 - c) pasajeros y mercancías de cualquier masa máxima autorizada.
 - d) no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima exceda de ocho metros.

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

10. La MMA, de un vehículo, es:

- a) la masa mínima para la utilización de un vehículo cargado.
- b) la masa del vehículo.
- * c) la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- d) la masa del vehículo y de su carga.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.6

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

11. En un autobús, ¿qué es el cabeceo?

- 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 el movimiento de giro sobre el eje vertical.

12. En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, el conductor de un autobús utilizará para circular:

- 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. El conductor de un autobús con masa máxima autorizada superior a 3.500 kilogramos que, por razones de emergencia, circule a velocidad anormalmente reducida perturbando con ello gravemente la circulación, deberá circular:

- a) por el arcén de su derecha si fuera transitable y suficiente.
- * b) por la calzada.
- c) por cualquier de los arcenes de la vía.
- d) por el arcén de su derecha si fuera transitable, y si no fuera suficiente, utilizando la parte imprescindible de la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 36.1

14. Un tramo de la vía señalizado como carril ¿BUS-VAO¿:

- * a) puede ser utilizado por cualquier autobús.
- b) sólo puede ser utilizado por motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.
- c) sólo puede ser utilizado por autobuses articulados.
- d) puede ser utilizado por cualquier autobús siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.160 S-51

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

- a) Conducir los vehículos, si falta algún conductor.
- b) Archivar la documentación de la empresa.
- * c) Planificar las actividades y representar a la empresa.
- d) Ninguna de las anteriores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

16. El Convenio INTERBUS es un acuerdo sobre transporte firmado entre:

- a) España y varios países de la Comunidad Europea.
- b) España y varios países de Europa no pertenecientes a la Comunidad Europea.
- c) España y los restantes países de la Comunidad Europea.
- * d) La Comunidad Europea y otros países de Europa no pertenecientes a la misma.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 3

17. ¿Qué número mínimo de puertas de servicio debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

- * a) Una.
- b) Dos.
- c) Tres.
- d) No hay establecido ningún número mínimo.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.6.1.1

18. ¿Está regulada la inclinación que puede tener el pasillo de un autobús?

- a) Sí, se establece un valor máximo igual para todos los tipos de autobús.
- * b) Sí, se establece un valor máximo que varía según el tipo de autobús.
- c) Sí, se establecen unos valores máximos y mínimos que varían según el tipo de autobús.
- d) No, se decide libremente por cada fabricante.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.7.6.1

19. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad superior a 22 viajeros, provistos de zonas para viajeros de pie que permiten la circulación frecuente de los mismos?

- * a) Clase I.
- b) Clase II.
- c) Clase III.
- d) Clase IV.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 2.1.1.1

20. ¿Qué debe justificar un transportista para obtener una autorización de transporte regular de uso especial?

- a) Que ha convenido la realización del transporte a través del correspondiente contrato.
- b) Que cuenta con los medios materiales necesarios para prestar el servicio.
- c) Que no ha sido sancionado en los dos años anteriores al realizar transportes similares.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 106

21. El contratista de un servicio de transporte regular de uso general:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- * a) podrá no admitir al servicio a una persona cuando se hayan sobrepasado las plazas previstas en cada expedición.
- b) podrá no admitir al servicio a una persona sólo cuando se trate de un fumador y se hayan sobrepasado las plazas previstas para fumadores.
- c) podrá no admitir al servicio a una persona cuando, aun existiendo plazas disponibles, estime conveniente dejarlas vacías para aumentar la comodidad de los viajeros.
- d) deberá siempre incrementar las plazas ofrecidas en cada expedición hasta cubrir toda la demanda existente.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 76

22. La mayoría de los autobuses dedicados a servicio privado complementario tienen menos de:

- a) 60 plazas.
- b) 50 plazas.
- * c) 30 plazas.
- d) 10 plazas.

23. ¿Pueden instalarse asientos desmontables en la zona especial para sillas de ruedas de un autobús?

- a) En ningún caso.
- * b) Siempre que dichos asientos puedan ser retirados con facilidad.
- c) Sólo en autobuses interurbanos y siempre que puedan ser retirados con facilidad.
- d) En los autobuses interurbanos, siempre que se desee.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.7.2

24. ¿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

25. ¿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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

26. ¿A qué altura deben ajustarse los reposacabezas de un vehículo?
- a) Por encima de la parte posterior de la cabeza.
 - b) Por debajo de la nuca del ocupante.
 - * c) A la misma altura que la parte superior de la cabeza.
 - d) A la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
27. Para conocer los riesgos implícitos de las operaciones y revisiones de mantenimiento del vehículo, ¿qué debe consultar el conductor en primer lugar?
- a) Debe preguntar en un taller de confianza.
 - b) Debe llamar a la casa fabricante.
 - c) Debe consultar en los centros de salud.
 - * d) Debe consultar el libro de mantenimiento y cuidados facilitado por el fabricante.
28. ¿Con el movimiento de qué piezas va sincronizado el movimiento de las válvulas?
- a) Con el de las ruedas.
 - b) Con el de los rodamientos del cigüeñal.
 - c) Con el del embrague.
 - * d) Con el de los pistones.
29. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?
- * a) Presionar poco el pedal de acelerador.
 - b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
 - c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
 - d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.
30. ¿Cuáles son las principales causas de que los niños sean un grupo de riesgo cuando actúan como peatones?
- a) Mayor capacidad de audición.
 - * b) Su baja estatura hace que tengan un campo visual limitado.
 - c) Alto conocimiento en seguridad vial.
 - d) Su concentración es siempre alta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

31. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la tarjeta de conductor en el tacógrafo, cuando ello resulte exigible?

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

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.22

32. Entre los accidentes laborales, sin incluir los de tráfico, ¿cuáles son los que con más frecuencia tienen resultado de muerte?

- a) Descargas eléctricas e incendios.
- * b) Atropellos y las caídas de personas a distinto nivel.
- c) Caídas de personas a distinto nivel y la exposición a sustancias tóxicas.
- d) Golpes con herramientas y la caída de objetos al manipularlos.

33. El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) El viento frontal.
- * c) El tipo de material empleado en el motor.
- d) La pendiente de la carretera.

34. 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.

35. En la revisión del vehículo respecto a la instalación de frenado, ¿cuándo se debe comprobar que hay presión de aire suficiente en los circuitos neumáticos de frenado?

- a) Antes de iniciar la marcha y con el motor parado.
- b) A los 50 kilómetros del inicio de la marcha y con el motor funcionando.
- c) A los 50 kilómetros del inicio de la marcha y con el motor parado.
- * d) Antes de iniciar la marcha y con el motor funcionando.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

36. Para optimizar el consumo de carburante se recomienda:

- a) aumentar el número de revoluciones.
- * b) reducir el número de aceleraciones.
- c) aumentar el número de aceleraciones.
- d) aumentar el régimen de giro.

37. Señalar la respuesta correcta.

- a) Para reducir la contaminación, se deben evitar las turbulencias.
- b) La bomba de alimentación defectuosa aumenta el consumo de carburante.
- * c) El cambio de aceite favorece el ahorro de carburante.
- d) El cambio de aceite no incide en el consumo de carburante.

38. Si un conductor conduce durante varias jornadas un vehículo no sujeto al Reglamento Comunitario 561/2006 y en una jornada posterior conduce un vehículo que sí está incluido en su ámbito de aplicación, ¿cómo deberá justificar las jornadas en las que efectuó conducciones en vehículos excluidos de su ámbito de aplicación?

- a) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como tiempo de presencia.
- b) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como tiempo de conducción.
- c) Realizando entradas manuales y registrando dichas jornadas como disponibilidad.
- * d) Con el certificado de actividades cumplimentado.

Referencia Legal: Directiva, 2006/22/CE, Art. 11.3

39. Una llanta con designación 10,5J x 20.5, M 24,5 quiere decir que:

- a) tiene 10,5 pulgadas de largo.
- * b) tiene un diámetro de 20,5 pulgadas.
- c) tiene 10,5 centímetros de diámetro del espárrago.
- d) tiene 24,5 pulgadas de ancho.

40. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

- * a) debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b) debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c) debe ser una dolencia grave.
- d) debe ser una dolencia leve.

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

41. ¿Cuál es el significado literal del término "ergonomía"?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- a) Norma general.
- * b) Norma del trabajo.
- c) Norma de utilización.
- d) Norma de uso.

42. ¿Qué elementos forman la parte metálica de una rueda?

- a) La cubierta y la cámara.
- * b) El cubo, el disco y la llanta.
- c) La cubierta y la llanta.
- d) El cubo, la cubierta y la llanta.

43. ¿Que actuación debe realizarse preferentemente en caso de evacuación de un vehículo de transportes?

- a) Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.
- * b) Asegurar el vehículo quitando la llave de encendido.
- c) Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.
- d) Rellenar el parte de evacuación.

44. Si el número de revoluciones de las ruedas fuera mayor que el número de revoluciones del motor...

- a) se habría producido una desmultiplicación.
- * b) se habría producido una multiplicación.
- c) sería porque ha entrado en funcionamiento el convertidor de par.
- d) sería porque el motor se encuentra al ralentí.

45. En un automóvil provisto de pedal de embrague, cuando se levanta dicho pedal...

- * a) se embraga.
- b) se desacopla el movimiento del motor del resto de la transmisión.
- c) la caja de velocidades se queda en punto muerto.
- d) no funciona el freno motor.

46. Al abrir las puertas del autobús en una situación de incendio en su parte exterior, ¿qué pautas se deben seguir?

- a) Si el incendio es en el lado izquierdo, abrir las dos puertas.
- b) Abrir siempre todas las puertas independientemente de donde sea el incendio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

c) Si el incendio es en el lado derecho, abrir sólo la que esté más alejada del fuego.

* d) Las respuestas A y C son correctas.

47. ¿Cómo se denomina la masa de un vehículo, con su equipo fijo autorizado, sin personal de servicio, pasajeros ni carga y con su dotación completa de agua, combustible, lubricante, repuestos, herramientas y accesorios necesarios?

a) Masa máxima técnicamente admisible por eje.

b) Masa máxima autorizada por eje.

c) Masa máxima autorizada del conjunto.

* d) Tara.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.1

48. En el caso de tener que arrancar el vehículo sobre la nieve, ¿qué acción nunca debemos realizar?

a) Orientar las ruedas en línea recta.

b) No mover la dirección del vehículo hasta que el vehículo esté en movimiento.

c) Soltar lentamente el pedal del embrague.

* d) Arrancar en la relación de marcha más baja posible.

49. Según la reglamentación social europea, la parte del tiempo de conducción diaria que se realice en un país no comunitario:

a) no computa en el total de conducción diaria.

* b) estará incluido dentro del total de conducción diaria.

c) computará como disponibilidad.

d) computará como descanso.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.6.4

50. Si un conductor trabaja para varias empresas, ¿cómo debe facilitar los datos al empresario de las horas de trabajo según la normativa laboral española?

* a) Por escrito.

b) No tiene porque facilitarlos.

c) Sólo por teléfono.

d) Por cualquier medio.

Referencia Legal: RD, 1561/1995, Art.10 bis.3

51. Llevar mal instalado el disco-diagrama u hoja de registro de forma que no se puedan leer los registros, ¿es una infracción?

a) Sí, es una infracción de carácter grave.

* b) Sí, es una infracción de carácter muy grave.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, equiparable a minoración del descanso.

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

52. Un conductor realiza un descanso semanal de 35 horas y la semana siguiente de 38 horas, ¿comete alguna infracción?

- * a) Sí, una grave la 2ª semana puesto que no puede realizar dos descansos reducidos en dos semanas consecutivas.
- b) No, pero luego tiene que recuperar en las tres semanas siguientes.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, una infracción muy grave puesto que siempre hay que hacer 45 horas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.24

53. ¿Cuál de los siguientes sistemas no se encuentra en el motor de un vehículo?

- a) El sistema de lubricación.
- b) El sistema de refrigeración.
- c) El sistema de distribución.
- * d) El sistema de frenado.

54. ¿Cuándo gasta más combustible un vehículo?

- a) Cuando el motor da un par bajo.
- b) Cuando el motor da su máximo par.
- c) Cuando el motor da una potencia intermedia.
- * d) Cuando el motor da su máxima potencia.

55. Ante una quemadura, ¿cómo debemos actuar?

- a) Limpiando la zona y quitando la ropa.
- b) Limpiando las ampollas y aplicando agua caliente.
- * c) Refrigerando la zona con agua fría.
- d) Cubriendo la zona con ropa seca.

56. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican zonas de uso industrial, ¿de qué color es?

- a) Verde.
- * b) Gris.
- c) Marrón.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

d) Naranjas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-750

57. Las marcas dobles que delimitan un carril reversible, ¿de qué color son?

a) Verdes.

b) Amarillas.

* c) Blancas.

d) Rojas.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 167.c

58. Para poder reducir la velocidad del vehículo, los frenos de disco poseen...

* a) pastillas.

b) zapatas.

c) tambores.

d) ralentizadores.

59. El disco del embrague está dividido en dos partes. La interior lleva unos resortes que tiene la función de...

a) mantener separado el disco del plato conductor.

b) mantener comprimidas entre sí las dos partes del embrague.

* c) hacer progresiva la acción de transmitir el movimiento del volante al eje primario de la caja de velocidades.

d) presionar contra el volante de inercia para que no patine.

60. En un tacógrafo digital, la medición de la velocidad se realizará entre:

a) 0 y 90 km/h.

b) 0 y 100 km/h.

* c) 0 y 220 km/h.

d) 0 y 1000 km/h.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 2.2 (3821/85)

61. En el caso de que el tacógrafo digital presente un desfase de 10 minutos en la hora UTC, ¿cómo se puede corregir?

* a) Es recomendable acudir a un taller autorizado puesto que el conductor sólo puede cambiar 1 minuto a la semana.

b) Es necesario enviar el tacógrafo a fábrica.

c) Es necesario acudir al primer taller mecánico que aparezca.

d) No se puede corregir, es necesario comprar un nuevo tacógrafo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MÁLAGA

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3.21 (3821/85)

- 62.** La operación por la cual se colocan pequeños contrapesos de plomo en el borde exterior de la llanta se denomina:
- a) recauchutado.
 - b) regrabado.
 - * c) equilibrado.
 - d) alineado.
- 63.** Antes de iniciar un viaje se ajusta la presión de los neumáticos a la indicada por el fabricante; si pasados 200 kilómetros se para a repostar y se vuelve a comprobar la presión observando que ha aumentado, ¿qué se debe hacer?
- a) Quitar aire a la rueda.
 - b) Aumentar la presión.
 - * c) Dejarla como está y seguir el viaje.
 - d) Esperar a que el neumático se enfríe.
- 64.** ¿En qué se diferencia un neumático en cuyo flanco figura 285/65 R 18 82V de otro en el que figura 285/75 R 18 82V?
- * a) En la altura del neumático o perfil.
 - b) En la anchura.
 - c) En el índice de velocidad.
 - d) En el índice de carga.
- 65.** ¿Qué función cumple el muelle recuperador que poseen los frenos de tambor?
- a) Recibir la presión hidráulica.
 - b) Recibir la presión neumática.
 - * c) Que las zapatas vuelvan a su posición inicial cuando se suelta el pedal del freno.
 - d) Presionar las zapatas contra el tambor.
- 66.** Entre los elementos complementarios que hay que revisar antes de iniciar un servicio, en un vehículo de transporte, no se encuentra:
- * a) el color uniforme de los equipajes.
 - b) el funcionamiento del aire acondicionado.
 - c) los elementos de autoprotección (para materias peligrosas).
 - d) los martillos rompe cristales (viajeros).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

67. Señale la afirmación falsa.

- a) Los frenos de disco presentan una mejor refrigeración que los frenos de tambor.
- b) Los elementos frenantes de los frenos de tambor se llaman zapatas.
- * c) La distancia de frenado con los frenos de tambor es menor que con los frenos de disco.
- d) Los frenos de disco retrasan la aparición del fenómeno fading.

68. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros,:

- * a) de la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
- b) de los ralentizadores que monte el vehículo y el mantenimiento del vehículo.
- c) de las revoluciones por minuto del motor y de la mayor o menor refrigeración de los frenos.
- d) del perfil de la carretera y de si posee o no suspensión neumática.

69. ¿Qué se entiende por conductor profesional?

- a) Aquellas personas que se dedican a correr en carreras de coches.
- b) Aquellas personas que se dedican a correr en carreras de motos.
- * c) Aquellas personas que hacen de la conducción su medio de vida.
- d) Aquellas personas que solamente conducen vehículos pesados.

70. ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?

- a) A la altura de la coronilla.
- b) A la altura del cuello.
- * c) A la altura de las orejas.
- d) A la altura de la boca.

71. ¿Es posible llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?

- a) Sí ya que favorece la ventilación del habitáculo.
- b) Sí ya que se relaja la musculatura.
- * c) No ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.
- d) Sí ya que favorece la concentración

72. ¿Qué posición ocupa España entre los países de la UE en el número de accidentes mortales en los que el alcohol está implicado?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MÁLAGA

- * a) Primero.
- b) Tercero.
- c) Cuarto.
- d) Séptimo.

73. En el caso de que una rueda motriz patine se recurre a un sistema electrónico de bloqueo ASR, ¿sobre qué elementos actúa este sistema?

- a) Sólo sobre las ruedas motrices.
- b) Sólo sobre el motor.
- * c) Sobre las ruedas motrices y sobre el motor.
- d) Sobre las ruedas directrices.

74. Si la marca vial de limitación de velocidad está situada en un carril delimitado por líneas longitudinales, ¿a qué vehículos se refiere la prohibición?

- a) A los que circulen exclusivamente por el carril derecho.
- b) A los que circulen exclusivamente por el carril izquierdo.
- * 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.c

75. Circulando por una vía de sentido único, ¿por qué parte de la calzada circulará cuando exista un refugio?

- a) Por la derecha en el sentido de la marcha.
- b) Por la izquierda en el sentido de la marcha.
- * c) Por cualquiera de los dos lados del refugio.
- d) Los refugios no pueden encontrarse en la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 43.1

76. En una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, ¿por dónde deberá circular el conductor de un vehículo especial con MMA superior a 3.500 kg?

- a) En todo caso por el arcén.
- * b) Por el carril de la derecha y en ningún caso por el situado más a su izquierda.
- c) Por el carril de la derecha y en ningún caso por el central.
- d) En todo caso por el carril situado más a su izquierda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 30. 1-b

77. ¿Qué aspecto debe destacar en un empleado, cuando es imagen de la empresa?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- a) La apariencia.
- b) La actitud.
- c) Los valores.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

78. Entre las medidas preventivas para una conducción segura está...

- a) ingerir bebidas alcohólicas.
- b) conducir más de 13 horas diarias.
- * c) no efectuar comidas demasiado copiosas.
- d) no respetar las normas de circulación.

79. Para realizar una conducción más segura es necesario...

- a) advertir las maniobras con la suficiente antelación.
- b) hacerse ver y entender para no provocar reacciones bruscas.
- c) observar el entorno.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

80. Cuando existan condiciones meteorológicas o ambientales que disminuyan la visibilidad, como en caso de niebla, deberá utilizarse...

- * a) la luz antiniebla delantera o la luz de corto o largo alcance.
- b) la luz de largo alcance solamente.
- c) la luz de emergencia.
- d) la luz antiniebla trasera solamente.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 106.2

81. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, hay engranada una velocidad en la caja de cambios, no se pisa el pedal del acelerador y se mantiene el motor desembragado:

- a) el consumo será nulo.
- * b) habrá consumo de carburante.
- c) el consumo será mayor cuanto más corta sea la relación de marchas engranada.
- d) el consumo será mayor cuanto más larga sea la relación de marchas engranada.

82. ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

- * a) El voltaje que suministre la batería.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- b) La posición del pedal del acelerador.
- c) La presión de los neumáticos.
- d) El perfil de la carretera.

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

- a) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- * b) Menor consumo, contaminación ambiental y desgaste mecánico.
- c) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

84. En una intersección, ¿qué indica un conjunto de líneas amarillas entrecruzadas?

- a) Que la intersección está regulada por semáforos.
- * b) Recuerda al conductor la prohibición de penetrar en la intersección si, previsiblemente, puede quedar detenido en ella.
- c) Una zona de obras.
- d) La situación de un paso para peatones.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 171.d

85. Entre los condicionantes internos de la conducción se incluye:

- a) la velocidad.
- b) las distracciones.
- * c) el aprendizaje.
- d) el estado de los neumáticos.

86. ¿Puede comprobarse en el tacógrafo analógico que se efectúan registros sin tener que abrir la caja?

- a) No, nunca.
- b) Únicamente en los vehículos matriculados a partir del 1-1-2002.
- * c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero sólo cuando el vehículo está parado.

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

87. En los documentos impresos, ¿es posible incluir datos adicionales escritos a mano?

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

b) Sí, pero sólo la fecha de lectura.

* c) Sí.

d) Sí, pero sólo la matrícula del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 16 (3821/85)

88. 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

89. ¿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) 25.000 euros.

b) 50.000 euros

* c) 100.000 euros.

d) Depende del número de viajeros.

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

90. ¿Qué es el SIS (Sistema de información de Schengen)?

a) Un sistema que registra las entradas y salidas del Espacio Schengen.

* b) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas y objetos.

c) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre personas, pero no sobre objetos.

d) Un sistema de información compartida que permite la consulta automatizada de descripciones sobre objetos, pero no sobre personas.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art. 92

91. ¿Qué característica suele ir asociada al trabajo de los conductores profesionales?

a) El sedentarismo.

b) La carga de trabajo.

c) El estrés.

* d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

92. Cuando un motor de combustión funciona a altas revoluciones en comparación con el mismo motor funcionando a un régimen medio de revoluciones...

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- a) disminuye el consumo.
- * b) disminuye el par motor.
- c) disminuye el consumo y el par motor.
- d) aumenta el consumo y el par motor.

93. ¿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.

94. ¿De qué depende fundamentalmente la utilización de la caja de cambios?

- a) De la velocidad del autobús, solamente.
- b) Del tipo de neumáticos.
- * c) De la velocidad del autobús y de las prestaciones del motor.
- d) De las prestaciones del motor, solamente.

95. ¿Qué repercusión tiene el hecho de que exista una mínima transferencia de masas de los ejes traseros a los delanteros del autobús en el momento de la frenada?

- a) Un mayor desgaste de los frenos.
- b) Un menor consumo de combustible.
- * c) El aprovechamiento del agarre de todas las ruedas.
- d) El mantenimiento de la velocidad.

96. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús:

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

97. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca vertical iluminada sobre fondo circular negro?

- a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- * b) Permite el paso de frente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d) Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 148.2-b

98. Las llantas de aleación ligera:

- a) por su mayor masa que las de acero, permiten mayor espesor, aumentando la rigidez y consiguiendo un mejor reparto de tensiones.
- b) debido a su poca masa propia, reducen la masa suspendida y disminuyen la masa total en vacío del vehículo.
- c) son menos propensas a la corrosión en ambientes salinos.
- * d) se fabrican de una sola pieza.

99. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- * c) Finlandia.
- d) Rusia.

Referencia Legal: Acuerdo, Adhesión de la República de Finlandia al Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen., Preámbulo

100. ¿Qué se entiende por transporte de viajeros por cuenta ajena?

- a) El transporte que realiza personal asalariado.
- b) El transporte que se realiza con vehículos alquilados.
- * c) La prestación de servicios de transporte a terceros.
- d) El transporte realizado por personal no profesional.

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

101. ¿Qué datos deben constar en el registro de servicios que han de llevar los contratistas de servicios de transporte regular de uso general?

- a) Identificación del contrato.
- b) Identificación de la ruta.
- c) Matrícula de los vehículos utilizados.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 4

102. ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

- a) Planificar la ruta.
- * b) El uso de aire acondicionado.
- c) Llevar las ventanillas subidas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 12-01-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

d) Evitar periodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

103. En caso de vuelco parcial del vehículo:

- a) sólo se procederá a la evacuación bajo la supervisión del cuerpo de bomberos.
- b) se procederá a la evacuación en caso de que exista también un incendio.
- c) no se procederá a la evacuación si no hay heridos.
- * d) se evacuará el vehículo por las salidas que se encuentren practicables.