

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

1. En el transporte escolar, ¿cuándo será obligatoria la presencia a bordo del vehículo de un acompañante mayor de edad, que conozca el funcionamiento de los mecanismos de seguridad, encargado del cuidado de los menores durante el transporte y en las operaciones de subida y bajada del vehículo?

- a) Cuando se transporten alumnos de centros de educación especial, salvo para servicios regulares de uso general.
- b) Cuando el 50% de los viajeros, o más, sean menores de doce años.
- c) En transportes regulares de uso especial, si así se señala en la autorización.
- * d) Las tres respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 8

2. En España, el transporte regular de uso general puede prestarse:

- a) mediante gestión de la Administración.
- b) mediante gestión directa de la Administración, pero sólo si previamente ha licitado un contrato de gestión y no ha habido empresas interesadas.
- c) mediante la adjudicación del correspondiente contrato de gestión.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 71

3. La asamblea general de una cooperativa quedará válidamente constituida en primera convocatoria cuando estén presentes o representados más del:

- a) 20% de los votos sociales.
- * b) 50% de los votos sociales.
- c) 5% de los votos sociales.
- d) 10% de los votos sociales.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 25.1

4. De la energía consumida en transporte por carretera, el consumo del transporte en autobús representa un:

- * a) 3% del total.
- b) 15% del total.
- c) 25% del total.
- d) 35% del total.

5. El Acuerdo INTERBUS:

- * a) liberaliza los viajes a puerta cerrada.
- b) liberaliza todo tipo de servicios discrecionales de viajeros entre los países miembros.
- c) liberaliza los servicios regulares de viajeros entre los estados miembros.
- d) no liberaliza ningún servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 6.1

6. En el transporte internacional de viajeros de carácter regular dentro de la Unión Europea:

- a) las autorizaciones son transferibles.
- * b) se puede realizar el servicio mediante un transportista colaborador (subcontratado).
- c) en las hojas de ruta debe figurar el nombre de los viajeros.
- d) En el transporte internacional no hay servicios regulares, todos los transportes de viajeros son discrecionales.

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

7. Cuando vaya a realizar un giro cerrado, el conductor de un autobús deberá...

- * a) señalizar correctamente el giro y abrir su vehículo hacia el lado contrario si es preciso.
- b) señalizar correctamente el giro y detener su vehículo.
- c) tocar el claxon y detener su vehículo hasta que los demás conductores le cedan el paso.
- d) tocar el claxon y cerrar su vehículo hacia el lado en que vaya a tomar la curva.

8. ¿Qué MMA no pueden sobrepasar los autobuses articulados de 3 ejes?

- a) 25 toneladas.
- * b) 28 toneladas.
- c) 26 toneladas.
- d) 27 toneladas.

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

9. El conductor debe realizar la parada...

- a) lo más rápidamente posible.
- * b) en el espacio preestablecido.
- c) donde dificulte menos el tráfico.
- d) donde le indiquen los viajeros.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, 11

10. Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible o cercana a la máxima, se habla de:

- * a) apoyos fuertes.
- b) apoyos altos.
- c) apoyos débiles.
- d) un cambio de apoyo.

11. ¿A qué vehículos, como norma general, queda limitada la utilización del carril habilitado para vehículos de alta ocupación (VAO)?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * a) A motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.
- b) A autobuses articulados.
- c) A autobuses con MMA no superior a 3.500 kilogramos, incluso aún cuando circulen sin pasajeros.
- d) Sólo para autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y autobuses articulados.

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

12. Los autobuses con MMA superior a 3.500 kilogramos y los autobuses articulados:

- a) no podrán circular por un carril habilitado para VAO.
- * b) podrán circular por un carril habilitado para VAO con independencia de su número de ocupantes y siempre que así se indique por las autoridades competentes al efecto.
- c) podrán circular por un carril habilitado para VAO, en cualquier caso.
- d) podrán circular por un carril habilitado para VAO 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. 35.2-a

13. El aparcamiento incorrecto de los vehículos por los usuarios de un polígono industrial, ¿cómo puede afectar a la circulación de autobuses por este tipo de vías?

- a) Facilita correctamente la circulación.
- * b) Obliga a invadir carriles reservados al sentido contrario y limita la visibilidad.
- c) Permite invadir carriles reservados al sentido contrario y limita la visibilidad.
- d) Obliga a invadir carriles reservados al sentido contrario, pero no limita la visibilidad en ningún caso.

14. ¿Qué tipo de tecnologías aplican los Sistemas de Transporte Inteligentes?

- a) Tecnologías de la información.
- b) Tecnologías de las comunicaciones.
- * c) Tecnologías de la información y de las comunicaciones.
- d) No existen sistemas de transporte inteligentes.

Referencia Legal: Directiva, 2010/40/UE, Art. 4

15. ¿Quién expide los certificados de conductor extranjero?

- a) Las comisarías de Policía.
- b) Las delegaciones de Extranjería del Ministerio del Interior.
- c) El Ministerio de Fomento.
- * d) Las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: OM, FOM/3399/2002, Art. 2

16. ¿Qué servicios declara exentos de autorización el Acuerdo INTERBUS?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) Los viajes en vacío para sustituir a autobuses averiados.
- b) Las operaciones de tránsito realizadas en combinación con alguno de los servicios exentos.
- c) Los viajes en vacío para realizar transporte de cabotaje en alguno de los países firmantes.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 6

17. ¿Se debe informar a los usuarios de un autocar de la obligación de usar los cinturones de seguridad?

- * a) Sí.
- b) Sólo si son menores de edad.
- c) Sólo si son menores de edad y no van acompañados de un adulto.
- d) En ningún caso.

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

18. Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

- a) colocación de bultos de mano.
- b) obligatoriedad de seguir las indicaciones del personal de la empresa sobre higiene.
- c) obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor sobre cumplimiento de las normas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 10

19. ¿Qué transportistas figuran inscritos en el RETIVI?

- a) Los titulares de autorización de transporte público VD.
- b) Los titulares de licencia comunitaria.
- c) Los titulares de una autorización internacional bilateral.
- * d) Las respuestas B y C son correctas.

Referencia Legal: 06/05/1999, OM, Art. 6

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

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

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

21. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener una autorización de transporte privado complementario de viajeros en autobús?

- a) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- * d) Para esta clase de transporte no se requiere acreditar la capacidad financiera.

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

22. ¿Qué procedimiento se sigue en las inspecciones técnicas periódicas de un autobús dedicado a transporte escolar?

- a) Sólo se revisa el cumplimiento de las disposiciones exigidas por la legislación general.
- * b) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales y de las específicas en cada una de las inspecciones obligatorias.
- c) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias, y el de las específicas, en una de cada dos.
- d) Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias, y el de las específicas, en una de cada tres.

Referencia Legal: RD, 443/2001, Art. 6

23. Cuando sea obligatorio que un autobús disponga de asientos de pasajeros con cinturón de seguridad, los espacios para sillas de ruedas estarán provistos de:

- a) sistema de retención para las sillas.
- b) sistema de retención para los usuarios de las sillas.
- c) airbag para los usuarios de las sillas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.8.1

24. Cuando un autobús adaptado al transporte de personas con movilidad reducida esté más bajo que la altura normal de marcha, el sistema de inclinación debe:

- a) impedir la circulación del vehículo.
- * b) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 5 km/h.
- c) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 10 km/h.
- d) impedir la circulación del vehículo a una velocidad superior a 20 km/h.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.4

25. ¿Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas deben contar con algún dispositivo de seguridad que proteja las zonas que no están al alcance visual de la persona que lo acciona?

- * a) Sólo los mecánicos.
- b) Sólo los manuales.
- c) Tanto los mecánicos como los manuales.
- d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.2.2

26. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) Al pisar el acelerador aumenta la cantidad de gases en el motor, por lo que disminuye la fuerza generada.
- b) Al pisar el acelerador disminuye la cantidad de gases en el motor al entrar más combustible, por lo que disminuye la fuerza generada.
- c) Al pisar el acelerador disminuyen las resistencias por rozamiento en el motor, por lo que aumenta la fuerza generada.
- * d) Al pisar el acelerador aumenta la cantidad de gases en el motor, por lo que aumenta la fuerza generada.

27. ¿Qué elemento roza con el volante de inercia durante el proceso de salida de arranque?

- a) El cigüeñal.
- b) El volante del motor.
- * c) El embrague.
- d) El diferencial.

28. ¿Un uso correcto del vehículo puede llegar a reducir el consumo?

- a) Sólo en largos viajes.
- * b) Sí.
- c) No, sólo depende del carburante.
- d) No, nunca.

29. Fumar mientras se conduce:

- a) es aconsejable, ya que evita el estrés.
- * b) no es aconsejable ya que puede producir distracciones.
- c) favorece la atención en la carretera.
- d) sólo se puede realizar en autopistas.

30. Los equipos de protección individual del trabajador deberán comercializarse siempre marcados y acompañados de...

- a) las pilas para su funcionamiento.
- * b) un folleto informativo.
- c) una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo II

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

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

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

32. Los transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:

- a) están exentos de tacógrafo sólo si el vehículo es de propiedad municipal.
- b) deben llevar instalado un tacógrafo no calibrado.
- c) están exentos de tacógrafo sólo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.
- * d) están exentos del uso del tacógrafo.

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

33. Señale la afirmación falsa.

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

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

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

35. Señalar la respuesta incorrecta.

- a) Para tener más tiempo para frenar, el conductor debe prever que va a necesitar reducir la velocidad.
- b) Si el conductor prevé que va a necesitar reducir la velocidad, será la inercia dinámica del vehículo la que se gaste en vencer los rozamientos internos del motor.
- c) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el consumo disminuye.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- * d) Utilizando la inercia dinámica del vehículo, el desgaste de frenos aumenta.

36. 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

37. Un consumo excesivo de aceite puede ser provocado por...

- a) utilizar un aceite demasiado denso.
- b) utilizar un aceite poco denso.
- * c) un desgaste de los segmentos del pistón.
- d) circular con una presión de inflado de los neumáticos superior a lo indicado por el fabricante.

38. El embrague gira solidario con...

- * a) el eje primario de la caja de velocidades.
- b) el eje secundario de la caja de velocidades.
- c) el eje intermediario de la caja de velocidades.
- d) el convertidor de par.

39. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- * a) la eliminación de riesgos físicos.
- b) mejorar las ganancias económicas.
- c) utilizar las herramientas con maestría.
- d) nada.

40. ¿Puede un estado imponer sanciones cometidas en territorio de otro estado?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, pero sólo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c) No, sólo la puede aplicar el estado donde se cometen.
- * d) Sí, siempre y cuando no haya sido sancionado anteriormente por la misma infracción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.19.2

41. ¿Cuáles son las consecuencias de circular a una velocidad inadecuada o peligrosa?

- a) La apertura inapropiada de las puertas del vehículo.
- * b) El aumento de velocidad incrementa las probabilidades de accidente y su gravedad, ya que el vehículo recorrerá más distancia durante el tiempo de reacción y la fuerza del choque será mucho más fuerte.
- c) No tiene consecuencias peligrosas.
- d) Perturbar y disminuir las aptitudes psicofísicas del conductor.

42. ¿Qué actuaciones deben realizarse en caso de puertas bloqueadas en un vehículo de transporte de viajeros?

- a) El conductor indicará a los viajeros la situación de las diferentes salidas.
- b) El conductor indicará a los viajeros la situación de los martillos rompe cristales.
- c) El conductor sacará a los viajeros uno por uno.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

43. El llenado de aire de un cilindro de un motor de combustión...

- a) es menor a un régimen medio de revoluciones del motor.
- * b) es menor a un régimen máximo de revoluciones del motor.
- c) es mayor a un régimen máximo de revoluciones del motor.
- d) es independiente del régimen de revoluciones del motor.

44. 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.

45. La cantidad de trabajo que puede proporcionar un motor por unidad de tiempo se mide en...

- * a) kilovatios.
- b) kilómetros por hora.
- c) millas por hora.
- d) kilográmetros.

46. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) No, sólo indica la cantidad de litros que consumo cada 100 kilómetros.
- b) No, solo indica cómo es su par motor.
- c) Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.
- * d) Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

47. Señale la afirmación correcta.

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el número de siniestros de vehículos.
- * c) Es fundamental que la declaración amistosa de accidente esté firmada por ambos conductores.
- d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Art. 3

48. Un agente, mediante un toque largo de silbato, ¿qué ordena?

- * a) La reanudación de la marcha.
- b) La imposición de una sanción.
- c) La detención.
- d) El aumento de velocidad.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 143.2-e

49. ¿Qué marca vial significa que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal?

- a) Una marca amarilla en zigzag.
- b) Una cuadrícula de marcas amarillas.
- c) Una marca amarilla longitudinal continua.
- * d) Una marca amarilla longitudinal discontinua.

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

50. En una inspección de transporte en carretera, un conductor:

- a) debe impedir la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- * b) debe permitir la inspección de la carga y control de los pasajeros.
- c) debe facilitar el título de capacitación profesional de la empresa.
- d) no tiene obligación de desplazarse al área de servicio más cercana para permitir un mayor control del vehículo y de su carga o pasaje.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.33.3

51. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones no puede realizarse antes de poner el motor en marcha?

- a) La comprobación del nivel de líquido refrigerante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- b) La comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague.
- c) La verificación de la tensión y estado de las diferentes correas.
- * d) La comprobación de la presión de aceite observando su manómetro.

52. ¿Cuál es el periodo de vigencia de la tarjeta de cualificación expedida junto al Certificado de Aptitud Profesional (CAP), una vez se ha superado el examen de cualificación inicial?

- a) Tres años mínimo.
- b) Cuatro años máximo.
- c) Cinco años mínimo.
- * d) Cinco años máximo.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, 18

53. ¿Cuál es la función del sistema de transmisión?

- a) Controlar el flujo de carburante hacia el motor.
- * b) Llevar a las ruedas el movimiento generado por el motor.
- c) Conectar los cilindros con el cigüeñal.
- d) Transmitir la presión generada en la combustión al cigüeñal.

54. ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que debería tener el aparato de control (tacógrafo digital)?

- a) Operativo, de control, de calibrado y de calidad.
- * b) Operativo, de control, de calibrado y de empresa.
- c) Operativo, de control, de calidad y de empresa.
- d) Operativo, de velocidad, de calidad y de empresa.

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

55. ¿Dónde es obligatorio llevar el chaleco reflectante de alta visibilidad?

- * a) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo antes de bajarse del vehículo.
- b) Junto al extintor obligatorio y los triángulos de preseñalización de peligro.
- c) En un lugar donde el conductor pueda alcanzarlo y colocárselo después de bajarse del vehículo.
- d) Junto al botiquín, en el maletero.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 118.3

56. ¿Por qué denominación es conocido también el control electrónico del sistema de frenado?

- * a) Electronically controlled brake system (EBS).
- b) Electronic stability program (ESP).

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- c) Brake assistance system (BAS).
- d) Electronic brake variation (EBV).

57. Para pasar a marchas más altas, ¿es recomendable saltar de marchas, por ejemplo, pasar de sexta a octava?

- a) Sí, en pendientes ascendentes para que el motor gane potencia.
- b) Sólo si se trata de vehículos ligeros.
- c) No, nunca.
- * d) Sí, en determinadas circunstancias.

58. Las siglas EBS hacen referencia a una mejora en el sistema de:

- * a) frenado.
- b) suspensión.
- c) dirección.
- d) transmisión.

59. Cuando se habla de ralentizadores se está haciendo referencia...

- * a) al retárder, por ejemplo.
- b) a un sistema que regula el ralentí del motor.
- c) a un tipo de freno de compresión.
- d) a un tipo de freno de expansión.

60. En el mantenimiento de un vehículo de transporte hay que controlar, entre otras cosas, las fechas de futuras revisiones del:

- * a) tacógrafo.
- b) limitador de velocidad.
- c) certificado ATP (sólo en el caso de cisternas).
- d) libro de hojas de ruta.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexos I y IB

61. ¿Cómo afectan los problemas visuales en la conducción en relación a la fatiga?

- * a) Aumenta al ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- b) Aumenta al no ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.
- c) Disminuye al no ser necesario un sobreesfuerzo en la identificación de las señales e indicadores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) No se modifican.

62. Los registros de los discos-diagrama deben ser:

- a) claros y concisos.
- * b) indelebles y que se lean con claridad.
- c) concisos y que se puedan leer con claridad.
- d) borrados una vez concluida la jornada.

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

63. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- * a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) sólo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

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

64. La parte del freno de tambor que no gira se llama:

- a) pastilla.
- * b) zapata.
- c) tambor.
- d) disco.

65. En los frenos de tambor, la parte móvil del conjunto se llama:

- a) disco.
- * b) tambor.
- c) plato.
- d) ABS.

66. El que un automóvil monte una caja de velocidades con cambio manual o con cambio automático, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es mayor.
- * b) Sí, con las cajas de velocidades con cambio manual el consumo es menor.
- c) No, si la velocidad a la que se circula es la misma.
- d) No, si la forma de conducir es la misma.

67. ¿Cuáles son las causas más frecuentes de los accidentes?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) Solamente interviene una única causa.
- * b) Suelen confluir varias causas.
- c) Solamente por el comportamiento inadecuado del conductor.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

68. Con la formación obligatoria de los conductores se pretende conseguir:

- * a) que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
- b) que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
- c) que las empresas obtengan mas beneficios.
- d) que los estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

Referencia Legal: Directiva, 2003/59/CE, Considerando

69. ¿Necesitan certificado de aptitud profesional los conductores de los vehículos de los cuerpos de seguridad del estado?

- a) Sí.
- b) Sí, pero sólo para conducir autobuses fuera de un radio de 100 km.
- * c) No.
- d) Sí, pero sólo para vehículos de mercancías.

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

70. Cuando en la identificación de una llanta de una rueda aparece el signo o símbolo "X", ¿qué significa?

- a) Es una llanta de aleación ligera.
- b) Es una llanta de acero estampado.
- * c) Está formada por una sola pieza.
- d) Está formada por varias piezas.

71. ¿Cuál es la principal consecuencia que tiene la niebla durante la conducción?

- a) La formación de zonas inundadas.
- * b) La pérdida de visibilidad.
- c) El "aquaplaning".
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

72. El incumplimiento de promesas y las mentiras sobre el servicio de transporte afectan fundamentalmente a la:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- a) seguridad.
- * b) credibilidad.
- c) comunicación.
- d) atención.

73. ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una masa máxima autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?

- a) 25.000 kg.
- b) 15.000 kg.
- * c) 10.000 kg.
- d) 7.500 kg.

74. Según la OMS, ¿qué tiempo, como mínimo, se debe dedicar para consumir la ración del mediodía?

- a) 20 minutos.
- b) 30 minutos.
- * c) 40 minutos.
- d) 50 minutos.

75. ¿Qué quiere decir la regla de seguridad denominada PAS?

- a) Parar, avisar y salir.
- * b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, alertar y socorrer.
- d) Protección, auxilio y seguridad.

76. ¿Está reconocida la sordera como enfermedad profesional en la rama del transporte?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Sólo si afecta para conducir.
- d) Sólo si el afectado es mayor de 60 años.

Referencia Legal: RD, 1299/2006, Anexo I

77. ¿En qué categoría se incluyen los equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio o elevado?

- a) Categoría I.
- * b) Categoría II.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

c) Categoría III.

d) Categoría especial.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo I

78. En España, ¿quién es el titular de los servicios de transporte regular de uso general, si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma?

* a) El Estado.

b) Las Comunidades Autónomas.

c) Los Ayuntamientos.

d) El dueño de la empresa.

Referencia Legal: Constitución Española, Constitución, Art. 149.1.21

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

a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.

* c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.

d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

80. Los cambios de marcha a una más alta se deben hacer de tal forma que:

a) en el momento de realizarlo, la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre al principio de la zona verde del cuentarrevoluciones.

b) en el momento de realizarlo, la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre al final de la zona verde del cuentarrevoluciones.

c) en el momento de realizarlo, la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre fuera de la zona verde del cuentarrevoluciones.

* d) tras realizar el cambio, las revoluciones del motor sean las correspondientes al inicio de la zona verde del cuentarrevoluciones.

81. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

* a) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.

b) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y pisar el pedal del embrague.

c) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades, se tenga o no pisado el pedal del embrague.

d) tener la palanca del cambio en punto muerto.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

82. La inercia que posee un vehículo en movimiento:

- a) no se puede aprovechar.
- b) es peligrosa.
- c) sólo se puede aprovechar al reducir de marcha.
- * d) se puede aprovechar para ahorrar carburante.

83. Los problemas relacionados con la capacidad visual inciden directa y negativamente en...

- a) el tiempo de reacción.
- b) la fatiga.
- c) la capacidad de adaptación.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

84. ¿Qué acción no se debe realizar en un aquaplaning?

- a) Soltar suavemente el acelerador.
- * b) Frenar.
- c) Sujetar el volante de forma decidida.
- d) Esperar que las ruedas vuelvan a tocar firme.

85. Cuando el motor funciona en la zona de par máximo...

- * a) el valor de la potencia está en un termino medio, pero el consumo especifico es el mínimo.
- b) el valor de la potencia es máximo, pero el consumo especifico es el mínimo.
- c) los valores de la potencia y el consumo alcanzan los máximos.
- d) el valor de la potencia está en un termino medio, pero el consumo especifico es el máximo.

86. ¿Dónde registra datos la unidad intravehicular de un tacógrafo digital?

- a) En el limitador.
- b) En el ordenador de a bordo.
- * c) En la tarjeta de conductor.
- d) En el disco-diagrama u hoja de registro.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 14 (3821/85)

87. En principio, la empresa de transporte es responsable:

- * a) de la pérdida del equipaje de los pasajeros.
- b) del deterioro de los bultos de mano de los viajeros.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

- c) del retraso producido por las circunstancias del tráfico.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 23

88. ¿Cuál es el importe mínimo 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) 5.001 euros.
- * b) 10.001 euros.
- c) 15.001 euros.
- d) 20.001 euros.

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

89. ¿Cuál de las siguientes es la lesión menos habitual en los conductores profesionales?

- a) Molestias en la parte alta de la espalda.
- b) Molestias en la parte baja de la espalda.
- c) Molestias en la nuca o en el cuello.
- * d) Molestias en las rodillas.

90. En los vehículos dotados de turbocompresor, el compresor se encuentra...

- a) en el tubo de escape.
- * b) en el colector de admisión.
- c) en el colector de escape.
- d) después del catalizador.

91. En los motores actuales, las válvulas se encuentran situadas:

- a) en el bloque de cilindros.
- * b) en la culata.
- c) en el cárter.
- d) en el sistema de lubricación.

92. Entre otros factores, la potencia que se exija al motor dependerá...

- a) de la necesidad de seguridad del vehículo.
- b) de las necesidades de seguridad y comodidad del vehículo.
- c) del perfil de la calzada, solamente.
- * d) del perfil de la calzada y la velocidad con que el conductor desea recorrerla.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

93. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, en caso de circular un vehículo sin seguro puede acordarse:

- a) el precinto por tres meses.
- b) el depósito en el domicilio del propietario por tres meses.
- * c) el precinto por un mes.
- d) el depósito en lugar público por 15 días.

Referencia Legal: 8/2004, RD Legislativo, Art. 3.1

94. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el conductor será responsable de los daños ocasionados a las personas:

- * a) siempre si es autónomo.
- b) sólo si es el propietario del vehículo.
- c) sólo si es el tomador del seguro.
- d) Nunca.

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

95. Se produce un claro deterioro en tareas como la conducción de un vehículo si se duerme menos de:

- a) 4 horas.
- * b) 5 horas.
- c) 6 horas.
- d) 7 horas.

96. Existe propensión a la aparición de hielo en:

- * a) zonas sombrías.
- b) curvas cerradas.
- c) rectas con fuerte viento.
- d) cercanías de gasolineras.

97. Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:

- * a) en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
- b) en el prospecto con una leyenda de letras de mayor tamaño que aparecerá el final de las instrucciones.
- c) en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
- d) No tendrán ninguna indicación especial.

Referencia Legal: 1345/2007, RD, Anexo IV

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

98. ¿Cómo se denomina uno de los efectos que provoca la resistencia del aire y que hace que el autobús tenga que realizar un esfuerzo para avanzar?

- a) Desplazamiento de masas transversales.
- * b) Turbulencias.
- c) Balanceo del motor.
- d) Desplazamiento del centro de gravedad.

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

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

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

100. ¿Qué altura máxima alcanzarán los escalones posteriores al primero de una de las puertas de servicio en un autobús de clase III, si es accesible a personas con movilidad reducida?

- a) 200 mm.
- * b) 250 mm.
- c) 300 mm.
- d) 320 mm.

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

101. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea:

- a) deberá figurar el nombre de los viajeros.
- b) figurará el nombre de los viajeros y la nacionalidad de los mismos cuando no sean nacionales de un país comunitario.
- * c) no es necesario que figure el nombre de los viajeros.
- d) No es necesaria la hoja de ruta para este tipo de viajes.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 12

102. ¿Qué inscripción es la que podría figurar en el lateral de un neumático para indicar que necesita cámara?

- a) Tubeless.
- * b) Tube type.
- c) regroobable.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 10-07-2021 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE JAÉN. PARAJE LAS LAGUNILLAS, S/N, JAEN, JAEN

Duración: 120 MINUTOS

d) Reinforced.

103. Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será mayor...

- a) cuantos menos cambios de marcha se realicen.
- * b) cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- c) cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d) cuanto menor sea el número de revoluciones del motor.