

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen autobuses propios para trasladar a sus empleados y clientes?

- * a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte discrecional.
- c) Transporte regular.
- d) Transporte regular de uso general.

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

2. La importancia del transporte deriva:

- a) de su aportación directa a las cifras de producción.
- b) de su aportación directa a las cifras de empleo.
- c) del papel que desempeña de cara a facilitar la movilidad de las personas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 40.000 euros.
- c) 50.000 euros.
- * d) 60.000 euros.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 4

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

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

5. Los servicios regulares de uso especial pueden:

- a) establecerse con diferentes puntos de origen y diferentes puntos de llegada.
- b) tener varios puntos de origen, pero sólo pueden tener un punto de llegada, en todos los casos.
- c) tener diferentes puntos de llegada, pero un solo punto de origen, en todos los casos.
- * d) tener diferentes puntos de salida con un solo destino y diferentes puntos de llegada con un solo origen.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.105

6. La subida y bajada de los viajeros en los autobuses dedicados al transporte escolar y de menores:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- a) no tiene normas específicas con respecto al resto de los transportes de viajeros, siempre que las puertas se abran hacia la acera y no sobre la calzada.
- b) está terminantemente prohibida la subida o bajada de viajeros sin que haya por lo menos tres acompañantes que supervisen la operación.
- * c) se realizará siempre por la puerta más cercana al conductor o, en su caso, al acompañante.
- d) tiene que realizarse en menos de 3 minutos.

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

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

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

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

8. El limitador de velocidad es obligatorio para...

- a) los autobuses y autocares de más de veinte toneladas de MMA, solamente.
- b) los autobuses y autocares de más de diez toneladas de MMA y todos los taxis.
- c) los autobuses y autocares de más de cinco toneladas de MMA, únicamente.
- * d) todos los autobuses y autocares.

Referencia Legal: RD, 1417/2005, 3

9. ¿Cuál de las siguientes no es una denominación utilizada por la normativa de la Unión Europea o los convenios internacionales sobre transporte de viajeros en autobús?

- a) Servicios regulares.
- b) Transporte por cuenta propia.
- * c) Transporte privado complementario.
- d) Servicios de lanzadera.

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

10. 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.

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

11. Un autobús de piso bajo:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- 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

12. ¿En qué circunstancias, especialmente, el conductor de un autobús deberá circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada?

- a) En cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
- * b) En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c) En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d) En vías estrechas dentro de poblado, cuando circule a velocidad excesiva.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 29.1

13. 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

14. La actitud del conductor de un autobús puede ayudar a conseguir una máxima suavidad durante el frenado cuando:

- * a) adapta la velocidad a las circunstancias del tráfico de forma rápida y efectiva.
- b) al entrar en una vía no decide la posición más adecuada.
- c) observa la intersección o glorieta a la que se aproxima desde una distancia cercana a la misma.
- d) no mantiene una observación constante sobre los lados contiguos a la calzada.

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

- a) Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b) Permite el paso con precaución.
- * c) Que los vehículos deben detenerse en las mismas condiciones que si se tratara de una luz amarilla fija.
- d) Indica que está permitido el paso para girar a la derecha y prohibido para girar a la izquierda.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

16. Ante la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada debidamente señalizada de una vía de poblado, los demás conductores:

- a) deberán reducir su velocidad, en todo caso.
- * b) reducir su velocidad, llegando a detenerse si fuera preciso.
- c) evitarán tener que reducir su velocidad.
- d) facilitarán su incorporación a la circulación aún cuando tuviesen que realizar una frenada de emergencia.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 73.2

17. ¿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.

18. ¿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

19. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que superan las 5 toneladas de MMA?

- a) M2.
- b) N2.
- * c) M3.
- d) N3.

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

20. En un autobús dedicado al transporte escolar, los dispositivos para accionar la apertura de emergencia de las puertas:

- * a) estarán protegidos para evitar su utilización incorrecta.
- b) estarán anulados para evitar su utilización incorrecta.
- c) estarán plenamente accesibles a los menores sin protecciones, ya que éstas pueden dificultar su utilización cuando se necesiten.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

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

21. ¿Para qué periodo se otorgarán las autorizaciones de transporte regular de uso especial?

- a) Para un año natural.
- b) Para un año desde la fecha de expedición.
- c) Para dos años.
- * d) Para el plazo de duración del contrato, si bien la Administración puede exigir su visado periódico.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 89

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

- a) podrá no admitir al servicio a una persona cuando lleve objetos que supongan una incomodidad para otros viajeros.
- b) podrá no admitir al servicio a una persona cuando altere las normas básicas de convivencia.
- c) deberá admitir en todo caso al servicio a las personas que alteren las normas básicas de convivencia, pero habrá de comunicarlo previamente a las Fuerzas de Seguridad.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

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

23. ¿Qué transportistas están obligados a llevar un registro de servicios realizados?

- * a) Los contratistas de servicios de transporte regular de uso general.
- b) Los que efectúen servicios de transporte regular de uso especial.
- c) Los que efectúen servicios de transporte discrecional.
- d) Todas las respuestas son correctas.

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

24. Los dispositivos de comunicación de un autobús situados junto a los asientos reservados a personas con movilidad reducida se colocarán a una altura comprendida entre:

- a) 500 y 1.100 mm.
- b) 500 y 1.200 mm.
- c) 700 y 1.100 mm.
- * d) 700 y 1.200 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.3.1

25. ¿Para qué tipo de servicios en autobús establece la normativa española obligaciones específicas referidas a la accesibilidad de viajeros con discapacidad?

- * a) Para los servicios regulares de uso general.
- b) Para los servicios regulares de uso especial.
- c) Para los servicios discrecionales.
- d) Para todos los anteriores.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. 29011 MALAGA Duración: 45 MINUTOS

Referencia Legal: 1544/2007;1544/2007, RD;RD, Art. 5;Art. 6

26. ¿A qué número de revoluciones se alcanza la potencia máxima de un motor?

- a) Al número de revoluciones a las que gira el motor en el momento de arrancarlo.
- b) A bajas revoluciones.
- c) A un número intermedio de revoluciones.
- * d) A un número de revoluciones próximo al máximo.

27. ¿Cada cuánto tiempo debe seguirse un curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- a) Al menos cada 10 años.
- b) Al menos cada 3 años.
- * c) Al menos cada 5 años.
- d) No es necesario renovar la tarjeta.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 7.3

28. El par motor se produce:

- * a) debido a una fuerza de expansión de los gases quemados en el motor que se transforma en giro del cigüeñal.
- b) debido a una fuerza de compresión de la mezcla de aire y carburante en el motor por acción del giro del cigüeñal.
- c) debido a la apertura y cierre de las válvulas de admisión y escape de la culata.
- d) debido a la diferencia de potencial producida en los sistemas de generación de electricidad.

29. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?

- a) Prever los posibles movimientos que puedan hacer el resto de usuarios de la vía.
- b) La elección de la relación de marchas adecuada.
- * c) El equalizador.
- d) Conducir con tranquilidad.

30. ¿Cuál de estos tipos de documentos impresos no puede extraerse del tacógrafo digital?

- a) Impresión de incidentes y fallos almacenados en la tarjeta.
- b) Impresión de incidentes y fallos almacenados en la unidad intravehicular.
- * c) Impresión semanal de las actividades del conductor almacenadas en la tarjeta.
- d) Impresión diaria de las actividades del conductor almacenadas en la tarjeta.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

31. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es correcta respecto a cómo puede tomarse el periodo de descanso diario normal?

- a) Exclusivamente puede ser de 11 horas consecutivas.
- b) Exclusivamente puede ser de 9 horas consecutivas.
- * c) Puede ser de 11 horas consecutivas o en dos periodos, el primero de los cuales deberá tener una duración ininterrumpida mínima de 3 horas y el segundo una duración ininterrumpida mínima de 9 horas.
- d) Puede ser de 11 horas consecutivas o en tres periodos de los cuales uno deberá tener una duración ininterrumpida de 8 horas y la suma de los otros dos no debe ser inferior a 4 horas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 4.g

32. ¿Cuáles son los factores que con más frecuencia concurren en los accidentes de tráfico en los que se ven implicados camiones y autobuses?

- a) El mal estado de la carretera.
- b) Los fallos mecánicos.
- * c) La distracción.
- d) Ninguno de los anteriores.

33. ¿Qué es lo primero que debemos hacer en caso de accidente?

- a) Ayudar a las víctimas.
- b) Solicitar ayuda especializada.
- * c) Preservar la seguridad de la circulación.
- d) Es igual.

34. La reducción de la presión de inflado de los neumáticos:

- a) mejora la estabilidad del vehículo.
- * b) incrementa la resistencia a la rodadura.
- c) disminuye el desgaste de los neumáticos.
- d) disminuye la temperatura de refrigeración.

35. El sistema de frenos ABS (antiblock brake system) es un dispositivo...

- a) que permite mantener la suspensión amortiguada al frenar el vehículo.
- * b) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- d) que no permite frenar un vehículo, salvo en situaciones de emergencia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Duración: 60 MINUTOS

36. ¿Qué puede producir la alternancia en los horarios de trabajo?

- a) Una mejor adaptación a los horarios sociales.
- * b) Perturbaciones en el sueño.
- c) Facilidad para conciliar el sueño.
- d) Alimentación adecuada.

37. 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.

38. En el apartado 7 del modelo oficial de la declaración amistosa de accidentes debe anotarse...

- a) la fecha y hora del accidente.
- b) el lugar del accidente.
- c) los datos de los asegurados correspondientes a los vehículos implicados.
- * d) los datos de los vehículos implicados en el accidente.

39. Los transportes efectuados mediante vehículos destinados al transporte regular de viajeros en trayectos que no superen 50 km:

- a) están obligados a usar un tacógrafo especial.
- b) están obligados a utilizar tacógrafo si efectúan un transporte escolar.
- c) sólo están exentos de tacógrafo si efectúan un transporte privado complementario.
- * d) están exentos del uso del tacógrafo.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 3.a

40. 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

41. De las que se indican a continuación, ¿qué función cumple la junta de la culata?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- * a) Impedir que el líquido refrigerante pase a las cámaras de compresión.
- b) Permitir que el líquido refrigerante pase a las cámaras de compresión.
- c) Permitir que el líquido refrigerante pase al interior de los cilindros.
- d) Permitir que los gases de la combustión pasen a las cámaras de refrigeración.

42. ¿Cuál de los siguientes trucos se puede utilizar para disminuir el alcohol en sangre?

- a) Hacer ejercicio.
- b) Masticar café.
- c) Consumir cocaína.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

43. El tipo de esfuerzo requerido para el manejo de la carga del vehículo influye en el nivel de riesgo. Así, es más segura la manipulación que exige...

- a) inclinar el cuerpo.
- * b) esfuerzos escalonados.
- c) mantener el cuerpo en posiciones inestables durante la operación.
- d) esfuerzos prolongados.

44. Los diferentes bloques de tiempo se registran automáticamente en el aparato de control:

- a) solamente cuando el vehículo se mueve.
- b) solamente cuando el vehículo está parado.
- * c) una vez que el conductor ha seleccionado el tipo de actividad que realiza.
- d) al insertar la tarjeta de conductor.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III, 4 y Anexo IB, apartado III.12.4 (3821/85)

45. 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.

46. Los automóviles de, al menos, cuatro ruedas están obligados a llevar instaladas...

- a) luces antiniebla delanteras.
- * b) al menos dos luces de largo alcance de color blanco.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

- c) retrocatadióptricos triangulares delanteros.
- d) varias luces de frenado en la parte delantera del vehículo.

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

47. ¿Se debe emplear el agua en fuego de metales?

- a) Sí, si la temperatura no es muy alta.
- b) Sí, en todos los casos.
- c) Sí, para determinados metales.
- * d) No, ya que se puede provocar explosiones.

48. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?

- a) Revisar frecuentemente el estado de los frenos.
- * b) Accionar la luz de emergencia.
- c) Revisar los extintores, situándolos en lugares fácilmente accesibles.
- d) Mantener los dispositivos destinados a la apertura de las ventanas de socorro.

49. El resultado de multiplicar el volumen de un cilindro por el número de cilindros que tenga el motor es...

- a) el calibre.
- b) la carrera.
- c) la relación de compresión.
- * d) la cilindrada.

50. En un motor que funcione a un régimen medio de revoluciones respecto del mismo motor funcionando al máximo de revoluciones...

- * 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.

51. En general, un aceite mineral...

- a) tiene mayor duración que un aceite sintético.
- b) lubrica mejor que un aceite sintético.
- c) tiene una densidad mayor que un aceite sintético.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. 29011 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

- * d) tiene una duración menor que un aceite sintético.

52. Los carriles reversibles deberán estar delimitados por marcas longitudinales...

- * a) dobles discontinuas por ambos lados.
- b) dobles continuas por ambos lados.
- c) dobles continuas por un solo lado.
- d) dobles discontinuas por un solo lado.

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

53. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?

- a) Siempre es recomendable.
- b) Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.
- * c) Solamente si no se ha producido hielo en ellas.
- d) En ningún caso.

54. ¿Qué datos debe anotar el conductor en las impresiones que debe realizar en el tacógrafo digital en caso de no poder utilizar su tarjeta?

- a) Ninguna, sólo con los documentos es suficiente.
- b) Deberá anotar el nombre solamente.
- c) Sólo es necesario firmarlos.
- * d) Deberá identificarse y firmarlos.

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

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

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

56. En su contacto con los clientes de la empresa, ¿qué deberá tener en cuenta el conductor?

- * a) Dar un trato cortés a los clientes.
- b) No atenderlos de forma personalizada.
- c) No debe dar información.
- d) Debe tener un trato frío y distante.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

57. ¿Qué documento deberán llevar a bordo del vehículo en todo momento en que se encuentren conduciendo los conductores obligados a estar en posesión del Certificado de Aptitud Profesional?

- a) El Documento Nacional de Identidad.
- b) El pasaporte.
- * c) La tarjeta de cualificación del conductor.
- d) La licencia comunitaria.

Referencia Legal: RD, 1032/2007, Art. 18

58. ¿Qué tipos de transporte se pueden realizar con un autobús?

- a) Transporte regular de uso general.
- b) Transporte discrecional.
- c) Transporte privado complementario.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 62 y 64

59. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo auto-taxi de menos de nueve plazas, incluido el conductor?

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

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

60. A la hora de elegir menú en carretera, ¿cómo es aconsejable elegir los acompañamientos?

- a) Que sean muy abundantes ya que dan más sabor a los platos.
- b) Poco fritos para que mantengan su cualidades nutritivas.
- * c) Que se compongan básicamente de verduras o ensaladas.
- d) Muy fritos para que contengan menos grasas.

61. Los transportistas deben transmitir a las autoridades los datos personales de los pasajeros en el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?

- * a) Sí, están obligados a comunicarlos.
- b) No, sólo si tienen antecedentes penales.
- c) No, tienen que proteger los datos de los viajeros.
- d) Sí, en caso de terroristas.

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

62. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al de mayor índice de carga si el montaje es en gemelo?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- 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.

63. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?

- a) El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- b) El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c) El material del que esté construida la carrocería.
- * d) El mantenimiento del vehículo, las revoluciones por minuto del motor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

64. Cuando se habla el intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo...

- a) en el motor.
- b) en el escape.
- * c) hidrodinámico.
- d) eléctrico.

65. ¿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.

66. El ABS cumple su función regulando...

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

67. ¿Qué función cumple el muelle recuperador que poseen los frenos de tambor?

- a) Recibir la presión hidráulica.
- b) Recibir la presión neumática.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- * c) Que las zapatas vuelvan a su posición inicial cuando se suelta el pedal del freno.
 - d) Presionar las zapatas contra el tambor.
68. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta por lo que deja de acelerar antes de llegar. Este comportamiento, ¿puede provocar deterioros mecánicos?
- a) Sí, en el sistema de frenado.
 - b) Sí, en el sistema de escape.
 - c) Sí, en el sistema de refrigeración.
 - * d) No y, además, es conveniente porque aprovecha la inercia del vehículo.
69. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué lesión, causada por la falta de barandillas en las plataformas superiores de almacenes y muelles de carga, es más frecuente?
- a) Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
 - b) Hernias discales.
 - * c) Fracturas de huesos.
 - d) Problemas de circulación sanguínea.
70. ¿Cuáles son los accidentes laborales que, con más frecuencia, tienen consecuencias no mortales?
- * a) Sobreesfuerzos.
 - b) Los atropellos.
 - c) Descargas eléctricas.
 - d) Proyección de líquidos contra el cuerpo.
71. ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el trabajador?
- a) Evitar riesgos evitables.
 - * b) Utilizar los equipos de protección.
 - c) Formar e informar.
 - d) Adoptar medidas de protección.
- Referencia Legal:** Ley, 31/1995 PRL, 29
72. ¿Cómo se denominan los aceites de viscosidad muy alta que se utilizan, normalmente, para lubricar el grupo diferencial?
- * a) Valvulinas.
 - b) Aceites multigrados.
 - c) Aceites sintéticos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 40 MINUTOS

d) Aceites de placas de fricción deslizantes.

73. El periodo de tiempo comprendido entre las 00.00 del lunes y las 24.00 del domingo, ¿a qué corresponde?

a) A un periodo de descanso diario.

b) A un día civil.

* c) A una semana.

d) A una jornada laboral.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art. 4,i

74. La zona de máxima eficiencia del motor, también llamada zona económica:

a) está situada en la parte trasera del vehículo.

b) está especificada en el cuentarrevoluciones, de color rojo.

c) está especificada en el volante, de color gris.

* d) está especificada en el cuentarrevoluciones, generalmente de color verde.

75. ¿Qué debe anotarse en el apartado 6 del modelo oficial de declaración amistosa de accidente?

a) Las firmas de los conductores.

b) Las firmas de los testigos.

* c) Los datos de los asegurados.

d) La fecha, hora y lugar del accidente.

76. Según se aumenta la velocidad de un vehículo pesado, ¿aumenta también el consumo de carburante?

a) Sí, aumentando el consumo en la misma proporción.

* b) Sí, aumentando el consumo en mayor proporción que la velocidad.

c) Sí, aunque el consumo aumenta en menor proporción.

d) No, el consumo sólo depende del coeficiente aerodinámico del vehículo.

77. ¿Qué puede suceder si se sigue circulando con un vehículo cuyo motor de combustión tiene los segmentos desgastados?

a) Que el motor será capaz de producir mayor potencia.

b) Que disminuirá el consumo de aceite por kilómetro recorrido.

* c) Que aumentará el consumo de aceite por kilómetro recorrido.

d) Que puede llegar a producirse el fenómeno de la detonación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

78. Las lesiones más frecuentes en los atropellos son...

- a) aplastamientos de miembros.
- b) fracturas de diversos tipos.
- c) golpes por impacto de las piernas contra el parachoques.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

79. Entre dos señales del mismo tipo que parecen estar en contradicción, prevalecerá...

- a) la menos restrictiva.
- * b) la más restrictiva.
- c) ninguna, se anulan las dos.
- d) la más favorable para el conductor.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 133.2

80. La calzada es la zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos y se compone de:

- a) arcenes.
- b) medianas.
- * c) un cierto número de carriles.
- d) ramales.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 54

81. El nivel del líquido refrigerante de un motor:

- a) siempre debe encontrarse al máximo.
- * b) debe encontrarse entre el máximo y el mínimo.
- c) siempre debe encontrarse en el mínimo.
- d) no es necesario comprobarlo.

82. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta?

- a) Las ruedas deben tener alta capacidad de carga.
- b) Las ruedas deben tener facilidad de ser montadas y desmontadas.
- c) Las ruedas deben tener alta fiabilidad.
- * d) Las ruedas deben mejorar el coeficiente termodinámico.

83. ¿Durante cuánto tiempo debe permanecer la hoja de registro o disco-diagrama insertado en el tacógrafo?

- a) Durante todos los periodos de conducción.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

- * b) Durante toda la jornada.
- c) Durante toda la semana laboral.
- d) Durante cuatro horas y media.

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

84. ¿Cuántas tarjetas de conductor debe tener un conductor?

- a) Una por cada empresa para la que trabaje.
- b) Tres.
- * c) Una.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 5

85. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte delantera de un autobús es de...

- * a) 3,5 metros desde el parachoques delantero.
- b) 3,5 metros desde la posición del conductor.
- c) 4 metros desde el parachoques delantero.
- d) 6 metros desde la posición del conductor.

86. Las infracciones administrativas muy graves a la normativa reguladora de la extranjería, cometidas por los transportistas, salvo la referida a la falta de comprobación de la validez de pasaportes, serán sancionadas:

- a) con pena de prisión menor.
- * b) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- c) con la incautación de su flota.
- d) con pena de prisión mayor.

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

87. Los accidentes de tráfico más frecuentes son:

- a) Aquellos en los que interviene un autobús.
- b) Aquellos en los que interviene un vehículo que transporta mercancías.
- * c) Aquellos en los que se produce una colisión entre vehículos.
- d) Aquellos en los que interviene una bicicleta.

88. Antes de iniciar la marcha, el conductor de un vehículo pesado deberá comprobar...

- * a) la presión del aire en el circuito neumático de frenos.
- b) la presión de los neumáticos mediante un etilómetro.
- c) el nivel hidráulico del sistema neumático de la dirección.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 45 MINUTOS

d) la temperatura del aceite observando su manómetro.

89. ¿Qué problema se origina cuando la presión del inflado de un neumático es inferior a la recomendada?

- a) Aumenta descontroladamente la aceleración.
- * b) El neumático sufre calentamiento y deformaciones, desgastándose más, sobre todo en los bordes, y aumentando el riesgo de reventón.
- c) Se desgasta más el centro de la cubierta del neumático.
- d) No se absorben bien las irregularidades del firme, produciendo mayor inestabilidad en el vehículo.

90. De las siguientes posibles nomenclaturas de un neumático, ¿cuál correspondería al mayor diámetro interior?

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

91. Si tenemos sólo una tarjeta de conductor insertada en el tacógrafo digital su modo de funcionamiento será:

- a) de control.
- b) de empresa.
- c) de calidad.
- * d) operativo.

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

92. La forma en que la inclinación del terreno afecta al movimiento del autobús depende del grado de la pendiente y:

- * a) de la masa total del vehículo.
- b) de la velocidad.
- c) del estado psicofísico del conductor.
- d) del estado de los frenos.

93. Si observamos en el círculo de Kamm que aumenta la fuerza de frenado:

- a) el autobús gana estabilidad.
- b) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
- * c) el autobús pierde estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

d) el autobús gana estabilidad, puesto que disminuye la fuerza de guiado lateral.

94. ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga en el eje trasero del autobús?

- a) El sobrecalentamiento de los frenos.
- b) El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
- c) La dureza en la dirección del vehículo.
- * d) La falta de apoyo en el eje delantero y el desgaste prematuro de los neumáticos debido al deslizamiento.

95. Para garantizar una buena seguridad y maniobrabilidad del autobús, ¿qué porcentaje del peso del vehículo debería descansar sobre los ejes con dirección?

- * a) Al menos un 20%.
- b) Al menos un 15%.
- c) Nunca más del 10%.
- d) Siempre un 5%.

96. ¿De qué dependerá la separación entre dos galones consecutivos?

- a) La distancia entre galones será de, como mínimo, 100 metros.
- * b) De la velocidad máxima permitida en ese tramo de la vía.
- c) De la velocidad mínima autorizada para ese tramo de la vía.
- d) De la longitud de los tramos rectos de que disponga la vía.

97. Dentro de los túneles, la separación entre galones:

- a) dependerá de la velocidad máxima permitida para ese tramo de la vía.
- * b) será igual a 100 metros.
- c) dependerá de la velocidad mínima autorizada para ese tramo de la vía.
- d) será igual a 150 metros.

98. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. 29011 MALAGA **Duración:** 60 MINUTOS

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

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

- * a) Si se cumplen determinadas condiciones, los que hacen el viaje de ida sin pasaje y recogen a todos los viajeros en el mismo lugar.
- b) En todo caso, los que hacen el viaje de ida sin pasaje y recogen a todos los viajeros en el mismo lugar.
- c) Todos los servicios discrecionales de viajeros entre los países firmantes.
- d) Ninguno de los anteriores.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 6

100. ¿Qué información están obligados a facilitar, cuando proceda, los distribuidores de neumáticos mediante adhesivo o etiqueta exhibida en el punto de venta?

- * a) Su eficiencia en cuanto al consumo de carburante.
- b) Su duración estimada.
- c) Su nivel de confort.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1222/2009, Arts. 4 y 5

101. ¿Qué longitud máxima es la admitida para un autobús rígido de dos ejes?

- a) 12,50 m.
- * b) 13,50 m.
- c) 15 m.
- d) 15,50 m.

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

102. ¿De qué elemento forma parte el regulador que evita, en los motores diésel, superar la velocidad de rotación máxima prevista?

- a) De la válvula de mando de presión.
- b) Del sistema de avance de inyección.
- * c) De la bomba inyectora.
- d) De la bomba de alimentación.

103. Las válvulas de drenaje existentes en todos los calderines sirven para permitir efectuar la retirada del:

- a) aire que se acumula en el interior de los mismos.
- b) aceite que se acumula en el interior de los mismos.
- * c) agua que se acumula en el interior de los mismos.
- d) refrigerante que se acumula en el interior de los mismos.