

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Duraón: 20 MINUTOS

1. ¿Qué es una vía urbana?

- a) Es el tramo de carretera que discurre por poblado.
- b) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.
- * c) Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- d) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 73

2. Las cooperativas de primer grado estarán compuestas, al menos, por:

- a) 192 socios.
- b) 48 socios.
- c) 12 socios.
- * d) 3 socios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 8

3. Para constituir una sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa, se exige un mínimo de:

- * a) 1 socio.
- b) 2 socios.
- c) 3 socios.
- d) 5 socios.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 438.1

4. En una vía circular o glorieta situada dentro de poblado con más de un carril reservado para el mismo sentido de la marcha, ¿por dónde se deberá circular con un vehículo automóvil?

- a) Por el carril de la derecha, en todo caso.
- b) Por el carril de la izquierda, en todo caso.
- c) Por el carril central, en todo caso.
- * d) Por el que mejor convenga a su destino, siempre que no sea obstáculo a la circulación de los demás vehículos.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 33

5. En una cooperativa, la asamblea general extraordinaria puede ser convocada a petición de un número de socios que representen, al menos, un:

- a) 5% de los votos.
- * b) 20% de los votos.
- c) 35% de los votos.
- d) 50% de los votos.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 23.3

6. Los pares de las ruedas y los pares de inercia que intervienen en un autobús intentan conservar:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- a) la aerodinámica del vehículo.
- * b) el sentido del giro que llevan.
- c) la adherencia de las ruedas.
- d) el eje geométrico vertical del vehículo.

7. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que si disminuyen las fuerzas de frenado y las de guiado lateral, el autobús pierde estabilidad.
- * b) Que si aumenta la fuerza de frenado, la fuerza de guiado lateral disminuye y el autobús pierde estabilidad.
- c) Que si aumentan las fuerza de frenado y las de guiado lateral, el autobús pierde estabilidad.
- d) Que si aumenta la fuerza de frenado y la fuerza de guiado lateral disminuye, el autobús gana estabilidad.

8. La forma en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un autobús se denomina:

- a) fuerza termotecnia lateral.
- b) balanceo.
- c) resistencia a la aceleración.
- * d) resistencia a la pendiente.

9. ¿Cómo afecta a la estabilidad del autobús el correcto uso del freno de servicio?

- a) Aumentando la distancia de frenado.
- b) Disminuyendo la eficacia de frenado.
- * c) Evitando el desplazamiento excesivo de los pasajeros o del equipaje.
- d) Provocando un desplazamiento excesivo de los pasajeros o del equipaje.

10. ¿Cuál es la fuerza más conocida de las que intervienen en un autobús?

- * a) La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b) La fuerza de ingravidez.
- c) La fuerza atemporal.
- d) La resistencia motriz.

11. Un autobús en movimiento está expuesto a:

- a) fuerzas impares diferentes.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

- b) fuerzas y pares iguales.
- * c) diferentes fuerzas y pares.
- d) diferentes fuerzas impares.

12. En el movimiento de un autobús:

- a) no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
- b) interviene la fuerza de molaridad.
- c) no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
- * d) interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

13. Con carácter general, ¿a qué usuarios se refieren las indicaciones de un semáforo consistente en una franja blanca iluminada sobre fondo negro?

- a) A los tranvías solamente.
- * b) Exclusivamente a los tranvías y a los autobuses de líneas regulares.
- c) A los autobuses solamente.
- d) Exclusivamente a los tranvías y en ningún caso a los autobuses.

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

14. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca horizontal:

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

15. Entre las funciones del acompañante en un transporte escolar se incluye:

- * a) acompañar a los menores hasta el interior del recinto escolar.
- b) acompañar a los menores hasta la puerta del recinto escolar.
- c) cuidar de los menores hasta que se bajan del vehículo, sin que tengan obligación de acompañarlos al recinto escolar.
- d) cuidar de los menores una vez que han subido al vehículo, sin que tengan obligación de ocuparse de ellos durante las operaciones de acceso o abandono del vehículo.

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

16. ¿Deben estar amparados en una autorización de transporte público de viajeros los autocares adscritos a un contrato de gestión de servicio público de transporte regular de uso general?

- * a) Sí.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

- b) Sí, aunque excepcionalmente se los puede eximir cuando el contrato exija la dedicación de los mismos en exclusiva a su servicio.
- c) No es obligatorio, pero se recomienda a fin de que también puedan efectuar transporte discrecional.
- d) No, ambos tipos de transporte son incompatibles.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 74

17. La superficie de la zona especial habilitada en un autobús para los usuarios de silla de ruedas será:

- * a) antideslizante.
- b) de colores vivos.
- c) rugosa.
- d) suave.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.1

18. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas debe ser posible acceder a la zona especial para sillas con una silla de hasta:

- a) 900 mm de longitud.
- * b) 1.200 mm de longitud.
- c) 1.400 mm de longitud.
- d) 1.600 mm de longitud.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.4

19. ¿Es obligatorio instalar una mampara en las zonas de un autobús en las que un viajero sentado puede ser proyectado hacia el hueco de una escalera como consecuencia de un frenazo?

- a) Sí, en todos los casos.
- b) Solo si el asiento en cuestión no cuenta con cinturón de seguridad; en caso contrario, la protección es opcional en todos los casos.
- * c) Sí, pero en los autobuses de clases A y B se puede sustituir por un cinturón de seguridad.
- d) Sí, pero solo para los autobuses interurbanos (clases II o III).

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.12.1

20. Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal:

- * a) deberán llevar una contabilidad analítica de cada servicio como división independiente.
- b) deberán llevar una contabilidad analítica conjunta para todos los servicios de los que sean contratistas.
- c) pueden optar por cualquiera de las alternativas anteriores.
- d) no tienen obligación de llevar contabilidad analítica, bastando con que cumplan las obligaciones generales de contabilidad del Código de Comercio.

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 3

21. Salvo que se trate del Estado, las Comunidades Autónomas o las Entidades locales, ¿qué parte del capital de una sociedad laboral puede poseer como máximo cada socio normalmente?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MÁLAGA

- a) La mitad.
- * b) La tercera parte.
- c) La mitad si se trata de socios no trabajadores; para los trabajadores no hay límite.
- d) La tercera parte si se trata de socios no trabajadores; para los trabajadores no hay límite.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 1.2

22. ¿Qué se considera bultos de mano por la normativa?

- a) Aquellos bultos que, formando parte del equipaje, tienen un peso inferior a 2 kg.
- b) Aquellos bultos que, formando parte del equipaje, tienen un peso inferior a 5 kg.
- c) Aquellos objetos que acompañen al pasajero a bordo del vehículo.
- * d) Aquellos objetos destinados al uso personal de un viajero que le acompañen en el habitáculo del vehículo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

23. En un transporte escolar, el dispositivo luminoso de emergencia:

- a) no es obligatorio para los autobuses de menos de 22 plazas, incluido el conductor.
- * b) debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, tanto de día como de noche.
- c) debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, pero solo cuando la luz natural sea insuficiente.
- d) no es obligatorio para los autobuses de menos de 15 plazas, incluido el conductor.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 4

24. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, el apoyo del personal de la empresa:

- * a) es especialmente necesario para eliminar barreras de tipo interactivo.
- b) es especialmente necesario para eliminar barreras ambientales.
- c) es igualmente imprescindible para ambos tipos de barrera.
- d) no es necesario para eliminar ningún tipo de barrera.

25. En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, al subir y bajar del vehículo?

- * a) Dificultad de maniobra.
- b) Dificultad de control.
- c) Dificultad de alcance.
- d) Dificultad de identificación de objetos.

26. ¿Por medio de qué mecanismos se obtienen en la caja de velocidades con cambio manual las relaciones de desmultiplicación adaptadas a los diferentes valores que opone el vehículo al desplazarse?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11. MALAGA Dedicación: 45 MINUTOS

- a) Por medio de un conjunto de contrapesos.
- * b) Por medio de un conjunto de engranajes.
- c) Por medio de un conjunto de válvulas.
- d) Por medio de un conjunto de ruedas.

27. ¿Cómo consigue principalmente el BAS (asistente a la frenada de urgencia) cumplir sus funciones?

- a) Regulando la presión sobre los elementos frenantes.
- b) Mediante intervenciones en el sistema de frenos o en el control del motor, aprovechando la existencia de otros sistemas como ABS y ASR.
- * c) Actuando como un freno neumático convencional que lleva acoplado un sistema de mando electrónico.
- d) Accionando desde el pedal del freno de una forma tal que los frenos reaccionen inmediata, simultánea y uniformemente.

28. ¿Qué es el airbag?

- a) Un elemento que es eficaz siempre que no sea combinado con el cinturón de seguridad.
- b) Un elemento incapaz de producir graves lesiones.
- c) Un elemento de seguridad activa.
- * d) Un elemento eficaz de seguridad pasiva, que debe ser convenientemente combinado con el cinturón de seguridad.

29. ¿Qué papel desempeña el freno que, tras un descenso prolongado, provoca el incendio de una rueda?

- * a) Es la fuente de calor.
- b) Es el comburente.
- c) Es la sustancia combustible.
- d) Es la reacción en cadena.

30. ¿Qué relación general hay entre la resistencia aerodinámica y la velocidad?

- a) La resistencia aerodinámica es el doble que la velocidad.
- * b) La resistencia aerodinámica crece con el cuadrado de la velocidad.
- c) La resistencia aerodinámica no está relacionada con la velocidad.
- d) La resistencia aerodinámica decrece con la velocidad.

31. A efectos de la aplicación de la normativa de extranjería, el llamado "Espacio Schengen" comprende países pertenecientes a:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- * a) Europa.
- b) Europa e Iberoamérica.
- c) Europa y el norte de África.
- d) Hispanoamérica.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art. 140

32. Entre las ventajas de realizar un mantenimiento preventivo está:

- a) poder circular a más velocidad.
- b) disminuir la resistencia al aire.
- * c) ajustar el consumo de carburante.
- d) elevar la energía calorífica centrípeta.

33. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento:

- a) depende fundamentalmente de la anchura del vehículo.
- b) depende de la longitud del vehículo.
- * c) depende de la masa y velocidad del vehículo.
- d) hace que el vehículo se pare.

34. La minoración superior al 50 % sobre los períodos de descanso diario obligatorios, ¿qué tipo de infracción se considera?

- * a) Muy grave.
- b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 140.37

35. ¿A quién corresponde la responsabilidad cuando se detecta una manipulación de un tacógrafo?

- a) La responsabilidad corresponde exclusivamente al transportista.
- * b) La responsabilidad corresponde, además de al transportista, al quien la realiza y a todos los colaboradores en la instalación y comercialización.
- c) La responsabilidad corresponde exclusivamente al conductor que la realiza.
- d) La responsabilidad corresponde exclusivamente al taller que la instala.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 140.10

36. Cuando se deja de acelerar, el freno motor actúa sobre:

- a) todas las ruedas del vehículo, sean o no motrices.
- * b) las ruedas motrices.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

- c) las ruedas no motrices.
- d) El motor nunca puede actuar como freno.

37. Cuando se habla de ergonomía se está hablando de:

- a) un sistema de contabilidad.
- * b) prevención de riesgos laborales.
- c) un sistema de estiba de la carga.
- d) transporte combinado.

38. Respecto de los riesgos en el trabajo, el empresario está obligado a:

- a) determinar qué puestos deben usar protecciones.
- b) indicar el equipo de protección necesario.
- c) cuidar el mantenimiento de los equipos individuales de protección.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 773/1997, RD, Art. 3

39. Señale la afirmación falsa.

- a) La eficacia del uso del motor como freno depende del tipo de motor.
- b) La eficacia del uso del motor como freno depende de la velocidad de giro del motor.
- c) La eficacia del uso del motor como freno depende de la desmultiplicación de la transmisión.
- * d) La eficacia del uso del motor como freno depende del ralentizador.

40. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

- a) Muy grave.
- * b) Grave.
- c) Leve.
- d) No se considera infracción.

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

41. El aparato de control ayuda a...

- a) conocer las rutas.
- b) llegar antes a destino.
- * c) mejorar las condiciones de trabajo de los conductores.
- d) controlar el mercado laboral en el sector del transporte.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Dedicación: 40 MINUTOS

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Considerando

42. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?
- a) Exposición continuada a vibraciones.
 - b) Golpes con herramientas y otros objetos.
 - * c) Infartos.
 - d) Sobreesfuerzos.
43. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa problemas de circulación sanguínea con mayor frecuencia?
- a) Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
 - * b) Levantamiento de pesos excesivos.
 - c) Invasión de zonas de trabajo restringidas.
 - d) Manejo imprudente o inexperto de la maquinaria.
44. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo, ¿qué circunstancia puede considerarse como un incidente?
- a) Cuando la anormalidad en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
 - b) Choque frontal lateral.
 - * c) Cualquier circunstancia que impide que el vehículo pueda proseguir su marcha.
 - d) Choque frontal.
45. Señale qué actuación puede formar parte del procedimiento de evacuación de un vehículo de transporte:
- * a) Caminar por el interior del autobús para asegurar que no haya ningún pasajero en el mismo.
 - b) Ponerse en contacto con la empresa aseguradora.
 - c) Leer a todos los pasajeros el procedimiento general de evacuación.
 - d) Las respuestas B y C son correctas.
46. Referente al auxilio a los heridos de un accidente, señale cuál de las siguientes afirmaciones es falsa:
- a) Si el herido se encuentra fuera del vehículo, únicamente se podrá mover para proteger su integridad si se halla expuesto a riesgo grave de atropello.
 - b) Si algún herido permanece dentro del vehículo y se le puede atender allí mismo, no se debe intentar sacar al exterior.
 - * c) La primera actuación ante un herido es siempre sacarle del lugar del accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. 29011 MALAGA Duraación: 40 MINUTOS

- d) En ningún caso debe moverse a los heridos, incluso en caso de vuelco, salvo peligro inminente de incendio u otra circunstancia extrema.

47. El disco-diagrama u hoja de registro debe mantenerse insertado en el tacógrafo analógico:

- a) durante 1 mes obligatoriamente.
- * b) durante el tiempo que dure la jornada del conductor.
- c) durante el tiempo que el conductor estime oportuno.
- d) durante al menos 48 horas.

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

48. ¿Cuál de los siguientes no es un mecanismo de extinción de un incendio?

- * a) Fuga del combustible o derramamiento.
- b) Dilución del oxígeno o sofocación.
- c) Separación del combustible.
- d) Reducción de temperatura o enfriamiento.

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

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

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

50. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a) Intentar arreglar la avería.
- b) Abandonar el vehículo.
- * c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de una grúa.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 130

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

- a) Pegarse al coche que va delante para que nos sirva de guía.
- b) Utilizar los intermitentes de emergencia y frenar bruscamente para detener el vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Duraón: 45 MINUTOS

- * c) Utilizar la luz de cruce o antiniebla en caso de lluvia fuerte, frenar de manera suave y progresiva y aumentar la distancia de seguridad.
- d) Circular a una velocidad constante de 80 km/h.

52. ¿Cuáles son los equipos de protección individual de la piel?

- a) Protectores auditivos.
- b) Cascos de seguridad.
- * c) Cremas y pomadas de protección.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

53. ¿Cuál no es una actuación que pueden efectuar los agentes de la autoridad en los controles en carretera?

- a) Traslado obligatorio del vehículo.
- b) Inmovilización del vehículo.
- c) Retirada de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor.
- * d) Imposición de sanciones.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 33 y 143

54. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

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

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

55. ¿En qué casilla o apartado de la declaración amistosa de accidentes se deben hacer constar las observaciones particulares de los conductores?

- a) En la 15.
- * b) En la 14.
- c) En la 10.
- d) En la 1.

56. La energía que lleva asociada un vehículo al estar en movimiento depende:

- * a) del cuadrado de su velocidad.
- b) del cuadrado de su coeficiente aerodinámico.
- c) de su coeficiente aerodinámico.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Duración: 40 MINUTOS

d) del cuadrado de su masa.

57. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿puede el conductor extraer la tarjeta de conductor al terminar su jornada?

- a) No, está obligado a dejarla insertada.
- * b) Sí, puesto que solo está obligado a tenerla insertada durante su jornada.
- c) Sí, pero solo si coincide con el fin de una conducción.
- d) Sí, pero solo si llega a su domicilio.

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

58. Los períodos en los que un conductor, que conduce en equipo, no va conduciendo y el vehículo está en movimiento, ¿cómo se consideran por la normativa laboral española?

- * a) Tiempo de presencia.
- b) Tiempo de otros trabajos.
- c) Tiempo de espera.
- d) Tiempo de descanso.

Referencia Legal: 1561/1995, RD, Art. 10.4

59. ¿De qué depende el modo de funcionamiento del tacógrafo digital?

- * a) De las tarjetas que se encuentren alojadas en sus ranuras.
- b) Del tipo de empresa a la que pertenece el vehículo.
- c) De lo que se seleccione a través del menú.
- d) Del modo que se instale en fábrica.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 2 (3821/85)

60. ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- * a) En el borde inferior de las costillas, sobre el centro del pecho.
- b) En el cuello.
- c) En el estómago.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

61. ¿Cómo se deben colocar las manos y los brazos para efectuar un masaje cardiaco a un herido de accidente de tráfico?

- a) La parte anterior de la palma de una mano apoyada sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.
- * b) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.
- c) La parte anterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos rectos y perpendiculares al pecho del herido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

d) La parte posterior de la palma de una mano sobre el pecho, la otra colocada sobre la primera y los brazos cruzados y perpendiculares al pecho del herido.

62. ¿En qué nivel de circulación se encuentra una vía si, para circular por ella, debe extremarse la precaución y la atención?

- a) Rojo.
- b) Verde.
- * c) Amarillo.
- d) Negro.

63. ¿A qué aspecto se dirigen los costes economicos derivados de la existencia de un accidente con lesiones?

- a) Ayudas técnicas.
- b) Ayudas de tercera persona.
- c) Tratamientos físicos y psicológicos.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

64. En caso de que el motor de alguno de los vehículos implicados en un accidente continúe en marcha, ¿qué se deberá hacer?

- a) Desconectar el vehículo sólo cuando llegue la policía.
- * b) Desconectar inmeditamente el contacto.
- c) Dejarlo encendido.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

65. ¿Cuáles son las lesiones más frecuentes derivadas de la proyección de líquidos contra el cuerpo?

- * a) Lesiones en la piel.
- b) Traumatismos.
- c) Rozaduras.
- d) Paradas cardíacas.

66. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al firme deficiente de las carreteras ?

- a) Fracturas de huesos e inflamaciones musculares.
- * b) Desprendimiento de retina.
- c) Esguinces.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11. 29011 MALAGA Duraón: 45 MINUTOS

d) Hematomas, rozaduras.

67. Realizar reformas en un automóvil que supongan aumentar su coeficiente aerodinámico, ¿es conveniente para reducir el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico menor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será menor.
- * b) No, ya que cuanto mayor es el coeficiente aerodinámico mayor resistencia ofrecerá al aire y su consumo será mayor.
- c) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo afectan a la estabilidad del vehículo.
- d) Las reformas que afecten al coeficiente aerodinámico no afectan al consumo, sólo se realizan por razones estéticas.

68. ¿Qué características van a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?

- * a) La potencia, el par motor máximo y el consumo específico.
- b) La relación de compresión, la carrera del pistón y su calibre.
- c) El material del que está fabricado el motor y el tipo de caja de velocidades.
- d) La longitud del cigüeñal y el diámetro del volante de inercia.

69. De acuerdo con el Reglamento Comunitario (CE) 561/2006, para calcular el tiempo semanal de conducción, deberá tenerse en cuenta:

- * a) todas las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario o en un país tercero.
- b) únicamente las horas de conducción efectuadas en territorio comunitario.
- c) únicamente las horas de conducción efectuadas en un país tercero.
- d) El Reglamento Comunitario 561/2006 no considera el tiempo semanal de conducción.

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

70. ¿Cuándo se expide la tarjeta de cualificación del conductor?

- * a) Una vez superado el examen que acredite la cualificación inicial o después de superar el curso de formación continua.
- b) Solamente si se supera el examen.
- c) Solamente cuando se termina el curso de formación continua.
- d) No se otorga nunca.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 20

71. Según la reglamentación social europea, ¿cuántas veces puede interrumpir un descanso diario normal un conductor que acompaña a un vehículo en un transbordador?

- a) Tantas como necesite.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 11. MALAGA Duraón: 420 MINUTOS

- b) Un máximo de tres.
- c) Una, sin exceder 1 hora.
- * d) Dos veces, sin exceder en total 1 hora.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 9.1

72. ¿Quién tiene facultades para organizar el trabajo de un conductor?

- * a) La dirección de su empresa.
- b) El cliente si representa más del 50 % del negocio de su empresa.
- c) Solo el propio conductor.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: II Acuerdo general para las empresas de transporte de mercancías, Acuerdo, 9

73. ¿Cuál es la primera medida que deberá adoptar un conductor de un vehículo cuya carga haya caído sobre la vía?

- * a) Apartar el vehículo para evitar un riesgo mayor.
- b) Retirar o recoger la carga derramada.
- c) Avisar a los servicios de emergencia.
- d) Avisar a su empresa para recibir instrucciones.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art.130

74. ¿En qué plazo se debe comunicar a la compañía aseguradora que se ha producido un siniestro?

- * a) En el plazo de siete días.
- b) En el plazo de catorce días.
- c) En el plazo de quince días.
- d) En el plazo de treinta días.

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

75. ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

- a) Tensos.
- b) Muy flexionados.
- c) Rectos.
- * d) Ligeramente flexionados.

76. ¿Se puede dar líquidos a una víctima de un accidente de tráfico?

- a) Sólo si es agua.
- * b) Sólo en caso de quemaduras graves.
- c) Siempre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

d) En ningún caso.

77. Si un conductor viaja en un ferry, con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo con tacógrafo, ¿cómo se considera este tiempo?

- * a) Tiempo de descanso.
- b) Tiempo de trabajo efectivo.
- c) Tiempo de disponibilidad.
- d) Tiempo de jornada reducida.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.9.2

78. Las infracciones muy graves que cometan los transportistas contra la normativa reguladora de la extranjería se sancionarán...

- a) con penas de privación de libertad de uno a tres años.
- b) con el embargo de sus flotas de vehículos.
- * c) con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- d) con multa de 601 a 6.000 euros.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 55

79. ¿Cuál de las siguientes circunstancias puede aumentar el consumo de carburante?

- * a) El mal funcionamiento del sistema de refrigeración.
- b) En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
- c) Realizar un mantenimiento periódico del vehículo.
- d) No modificar la aerodinámica del vehículo.

80. Las resistencias que debe vencer el vehículo son debidas...

- a) a la pendiente de la carretera, exclusivamente.
- b) al rozamiento del neumático con la calzada, solamente.
- c) a la aceleración que se busque, únicamente.
- * d) a la pendiente de la carretera, el rozamiento del neumático con la calzada y la aceleración que se busque.

81. Una vez colocadas las cadenas, hay que parar:

- a) a los 50 metros para comprobar la holgura.
- b) a los 100 metros para destensarlas.
- * c) a los 100 metros para tensarlas.
- d) a los 50 metros para comprobar su correcta colocación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Dura. Duración: 45 MINUTOS

82. La curva de par a plena carga se obtiene ¿

- a) transportando la MMA autorizada.
- b) manteniendo la potencia máxima durante un período mínimo de 15 minutos.
- c) circulando a velocidad superior a 100 km/h durante una hora al menos.
- * d) pisando el acelerador a fondo.

83. ¿Dónde pueden encontrarse los valores del par máximo de un vehículo?

- a) En las tablas que publica el IDAE.
- b) En las tablas que publica el Ministerio de Industria.
- c) En las tablas del Ministerio de Transportes.
- * d) En la documentación del vehículo.

84. Un viento en contra de 18 km/h incrementa el consumo en un ¿

- * a) 0,08
- b) 0,06
- c) 0,04
- d) 0,02

85. ¿Con qué siglas se conocen los vehículos eléctricos híbridos enchufables?

- a) VLCH.
- * b) PEHV.
- c) FLWE.
- d) GHLP.

86. Los vehículos eléctricos híbridos enchufables ¿

- a) tienen menor autonomía, en modo eléctrico, que los híbridos convencionales.
- * b) tienen mayor autonomía, en modo eléctrico, que los híbridos convencionales.
- c) consumen, en modo no eléctrico, una mayor cantidad de combustibles fósiles que los convencionales.
- d) consumen, en modo no eléctrico, una menor cantidad de combustibles fósiles que los convencionales.

87. ¿Cuál es una característica de la batería de Litio de un vehículo eléctrico?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MINUTOS
MALAGA

- a) No permite cargas parciales.
- * b) No requiere mantenimiento.
- c) Tiene menor autonomía que la de Cadmio.
- d) Tiene un mayor peso que la de Zinc.

88. ¿Cuál de los siguientes vehículos se ve con más frecuencia implicado en accidentes de tráfico?

- * a) Camión de menos de 3.500 Kg.
- b) Vehículo de mercancías peligrosas.
- c) Autobús de línea regular.
- d) Autobús de transporte escolar.

89. ¿Qué tipo de daños físicos producen con frecuencia los accidentes de tráfico?

- a) Lesiones medulares.
- b) Traumatismos craneoencefálicos.
- c) Perforaciones del tímpano.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

90. ¿Qué clase de costes de un accidente de tráfico es más difícil de valorar económicamente?

- a) Los directos.
- b) Los indirectos.
- * c) Los humanos.
- d) Todos presentan una dificultad similar.

91. ¿Qué métodos se utilizan para valorar económicamente los costes humanos de los accidentes de tráfico?

- a) Método de las preferencias declaradas.
- b) Método de las indemnizaciones.
- c) Método del capital humano.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

92. ¿Qué sucede con el alcohol presente en la sangre cuando se duerme?

- a) Se elimina a igual velocidad que estando despierto.
- * b) Se elimina más lentamente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 1. MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

- c) Se elimina más rápidamente.
- d) No se elimina en absoluto.

93. ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría III?

- a) Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
- b) Afectan de modo leve.
- c) Afectan de manera moderada.
- * d) Pueden afectar de manera intensa.

94. ¿Qué se entiende por "microsueño" al hablar de seguridad vial?

- a) Dormirse mientras se conduce durante un minuto o más tiempo.
- b) Dormir menos de 5 horas la noche anterior a un viaje.
- c) Tener períodos de sueño interrumpidos la noche anterior a un viaje.
- * d) Perder la consciencia de la carretera durante un período de tiempo muy breve.

95. ¿A qué tipo de accidentados no hay que quitarle la ropa?

- * a) Quemados.
- b) Fracturas de pelvis.
- c) Fracturas de brazos.
- d) Heridos sin pulso

96. El uso de hidrocarburos halogenados como agente extintor de un incendio:

- a) está recomendado en fuegos de clase A.
- b) está recomendado en fuegos de clase B.
- c) está recomendado en fuegos de cualquier clase.
- * d) está prohibido por dañar la capa de ozono.

97. ¿De qué forma puede generarse en un vehículo la energía de activación que desencadena un fuego?

- a) Por choques.
- b) Por rozamientos.
- c) Por sobrecargas eléctricas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

98. ¿Qué se entiende por marca comercial?

- a) La razón social de una empresa.
- * b) El conjunto de signos y símbolos que identifican a una empresa y a sus servicios.
- c) El conjunto formado por la razón social de una empresa y el C.I.F.
- d) El concepto facturado por la prestación de un servicio.

99. ¿Qué componentes de las Juntas Arbitrales del Transporte tendrán la condición de funcionarios?

- a) Todos ellos.
- b) Únicamente el presidente puede ser funcionario.
- * c) El presidente y dos vocales, como máximo, pueden ser funcionarios.
- d) Ningún componente de las Juntas Arbitrales del Transporte puede ser funcionario.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.8.2

100. En el caso de que en carretera se encuentren indicios fundados de manipulación o funcionamiento inadecuado imputable al transportista del tacógrafo, el agente de control puede ordenar el traslado obligatorio del vehículo a un taller. ¿Cómo debe actuar el conductor del vehículo?

- a) El conductor del vehículo no está obligado a conducir el vehículo hasta el taller, salvo que le autorice su jefe de tráfico.
- b) El conductor del vehículo sólo está obligado a acompañar a los agentes pero no a conducir el vehículo.
- c) El vehículo será conducido, en todo los casos, por los agentes de control.
- * d) El conductor del vehículo está obligado a conducir el vehículo, acompañado por los agentes, hasta el taller, así como a facilitar las operaciones de verificación

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 33.4

101. ¿En qué consiste la fuerza de adherencia?

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

102. En el caso de ser necesaria la evacuación, los viajeros deben ser conducidos a un lugar seguro separado, al menos:

- * a) a 200 metros del autobús para evitar riesgos en caso de colisión con otro vehículo.
- b) a 50 metros del autobús para evitar riesgos en caso de colisión con otro vehículo.
- c) a 750 metros del autobús para evitar riesgos en caso de colisión con otro vehículo.
- d) a 100 metros del autobús para evitar riesgos en caso de colisión con otro vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-09-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 120 MALAGA Duración: 40 MINUTOS

103. Para un mejor aprovechamiento del carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?

- a) La resistencia del árbol de transmisión.
- b) La resistencia del grupo cónico diferencial.
- * c) La resistencia de pendiente.
- d) La resistencia del volante de inercia.