

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

1. ¿A qué se denomina distancia de frenada?

- a) A la que recorre el vehículo desde que se percibe el peligro hasta que se acciona el pedal del freno.
- * b) A la que recorre el vehículo desde que se pisa el freno hasta que se detiene el vehículo.
- c) A la distancia que nos separa del vehículo.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

2. La habilitación de uno o varios carriles para la circulación de vehículos de alta ocupación (VAO), ¿cómo podrá ser?

- a) Siempre permanente.
- b) Solo temporal, con horario fijo.
- * c) Permanente o temporal.
- d) Solo temporal, con horario discontinuo.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 35.2.b

3. Un colegio organiza una excursión para sus alumnos, que serán transportados en un autobús de su propiedad. ¿De qué tipo de transporte se tratará?

- * a) Transporte privado complementario.
- b) Transporte regular de uso especial.
- c) Transporte discrecional particular.
- d) Un colegio no puede efectuar ningún tipo de transporte.

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

4. La franja longitudinal afirmada, contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, se denomina:

- a) carril.
- * b) arcén.
- c) mediana.
- d) lecho de frenado.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 61

5. La mayoría (más del 50%) de las empresas dedicadas al transporte de viajeros por carretera se caracterizan, en cuanto a su tamaño, por tener una flota...

- a) superior a 50 vehículos.
- b) entre 20 y 50 vehículos.
- c) entre 5 y 20 vehículos.
- * d) de 1 a 5 vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

6. Los administradores de una sociedad anónima deberán convocar la junta general cuando lo soliciten socios que representen, al menos:

- a) el 2% del capital social.
- * b) el 5% del capital social.
- c) el 15% del capital social.
- d) el 25% del capital social.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 168

7. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte lateral izquierda de un autobús es de...

- * a) 3 metros.
- b) 4 metros.
- c) 5 metros.
- d) 6 metros.

8. ¿Qué porcentaje de volumen de negocio representan los servicios internacionales para las empresas de transporte de viajeros en autobús en España?

- * a) En torno al 3%.
- b) En torno al 15%.
- c) En torno al 20%.
- d) En torno al 35%.

9. El deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús puede darse:

- a) por el cambio a una relación de marchas inferiores.
- b) por entrada de impurezas gaseosas.
- c) por una reducción paulatina de la velocidad.
- * d) por una fuerte aceleración o por una frenada excesiva.

10. Si la guiñada es excesiva para la velocidad del autobús en una curva:

- a) el vehículo permanece estable.
- b) el vehículo subvira.
- * c) el vehículo sobrevira.
- d) el vehículo reduce la velocidad.

11. El incremento del número de marchas en un autobús:

- a) facilita el cambio con una disminución del par.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- b) empeora el cambio pues es más complicado.
- * c) facilita el cambio con un incremento del par.
- d) empeora el cambio pues se adquiere menos potencia.

12. ¿Qué es la carga útil de un autobús?

- * a) Es la masa que puede transportar el vehículo, resultante de restar la tara del mismo de su masa máxima autorizada.
- b) Es la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c) Es la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d) Es la masa que se alcanza con velocidad máxima.

13. La resistencia que opone el aire al movimiento de un autobús puede denominarse como:

- * a) resistencia aerodinámica.
- b) fuerza segmentarial cónica.
- c) fuerza de molaridad.
- d) fuerza de consumo.

14. En las empresas de transporte de viajeros en autobús las actividades del conductor relacionadas con el cuidado mecánico del vehículo:

- a) son muy importantes y cada vez aumenta más su valoración.
- b) son esenciales; sin acreditar un pleno dominio de ellas no debe contratarse a ningún conductor.
- * c) son cada vez más escasas.
- d) Los cuidados mecánicos corresponden exclusivamente a los talleres.

15. ¿Qué número mínimo de puertas, ya sea de servicio o de emergencia, debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?

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

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

16. En los autobuses accesibles a usuarios de silla de ruedas:

- a) la pendiente de los pasillos existentes entre la zona especial para sillas y la entrada y salida no excederá del 3%.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- b) la pendiente de los pasillos existentes entre la zona especial para sillas y la entrada y salida no excederá del 5%.
- * c) la pendiente de los pasillos existentes entre la zona especial para sillas y la entrada y salida no excederá del 8%.
- d) no existirá pendiente alguna en los pasillos existentes entre la zona especial para sillas y la entrada y salida.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.5

17. ¿En qué parte de los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general, se colocarán los letreros que anuncian el número de línea?

- a) En el frontal.
- b) En la trasera.
- c) En el lateral derecho.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

18. ¿Qué entiende la normativa como equipaje?

- a) Los objetos que acompañan al viajero en el vehículo en el que se realiza el transporte.
- b) Los objetos que el viajero lleva consigo en el habitáculo del vehículo.
- * c) Los objetos que acompañan al viajero en un remolque del vehículo en el que se realiza el transporte.
- d) Los objetos que el viajero designa como tales en el contrato, siempre que se relacionen por escrito en el mismo.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

19. En el transporte de viajeros, la responsabilidad del transportista respecto del equipaje ¿

- a) depende del valor de todo lo que en él se contenga.
- * b) está limitada legalmente, salvo pacto en contrario.
- c) solo existe si se establece expresamente en el propio contrato.
- d) será la que establezca la Junta Arbitral competente.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

20. ¿Cuál es el límite de la indemnización que debe pagar el transportista por la pérdida de dos piezas de equipaje de uno de los viajeros, sin que la causa haya sido un accidente, durante un transporte regular de viajeros de 300 km de recorrido programado?

- a) 1.200€.
- b) 900
- * c) 450€.
- d) No hay límite, el valor de la pérdida que pueda acreditar el viajero.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 23

21. ¿Cómo debe ser la utilización de los asientos en un transporte de menores?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Cada niño ocupará su propio asiento.
- b) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos.
- c) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de diez años.
- d) Se puede situar a tres niños por cada dos asientos, si son menores de ocho años y no tienen problemas de movilidad.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 4

22. Quien haya creado un obstáculo en una carretera está obligado a:

- * a) hacerlo desaparecer lo antes posible.
- b) avisar a la Policía para lo vigile.
- c) quedarse junto a él para advertir a los conductores.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, 5

23. El acompañante de un transporte escolar:

- a) no se puede sentar durante el recorrido ya que debe vigilar a los niños.
- b) se sentará donde prefiera una vez acomodados los niños.
- c) se sentará cerca de la puerta delantera del autobús.
- * d) se sentará cerca de la puerta central o trasera del autobús.

Referencia Legal: 443/2001, RD, 8

24. Unos amortiguadores en buen estado:

- a) ayudan a que los neumáticos reduzcan su adherencia.
- * b) ayudan a que los neumáticos conserven su adherencia.
- c) ayudan a que los neumáticos se puedan utilizar con menos presión.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

25. En un transporte escolar, las mochilas de los niños:

- a) se recomienda que se coloquen en los pasillos, junto al asiento ocupado por cada niño, dado que estos, por su estatura, tienen dificultades para situarlas en la bandeja portaequipajes.
- * b) no se deben dejar obstaculizando los lugares de paso del autobús.
- c) no se pueden llevar en el habitáculo del autobús si superan 5 kg de peso.
- d) se recomienda colocarlas todas juntas, al lado del puesto del conductor, para que pueda controlarlas.

26. ¿A qué altura deben ajustarse los reposacabezas de un vehículo?

- a) Por encima de la parte posterior de la cabeza.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- b) Por debajo de la nuca del ocupante.
- * c) A la misma altura que la parte superior de la cabeza.
- d) A la misma altura que la parte posterior de la cabeza.

27. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- * a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

28. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes descendentes?

- a) Régimen de giro muy alto mientras no se acelera, hasta que aparezcan las vibraciones.
- * b) Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- c) Mantener el pedal acelerador presionado.
- d) Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

29. La eficacia del ralentizador eléctrico aumenta si aumenta:

- a) la carga hidráulica.
- b) la aceleración.
- * c) la cantidad de electricidad suministrada por la batería.
- d) la temperatura.

30. La exposición a sustancias tóxicas entre los trabajadores del transporte suele ser consecuencia:

- a) del uso de recipientes en buen estado.
- * b) de la manipulación del producto sin utilizar los equipos de protección adecuados.
- c) del uso de vehículos en recintos abiertos.
- d) del llenado a la capacidad estipulada.

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

- a) las pilas para su funcionamiento.
- * b) un folleto informativo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- c) una maleta para poder guardarlos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: RD, 1407/1992, Anexo II

32. Ante un bloqueo de las puertas, si es necesario evacuar el vehículo, el conductor:

- a) impedirá la salida de los pasajeros.
- * b) indicará la situación de las salidas alternativas.
- c) distribuirá los martillos de emergencia entre los pasajeros mayores de edad.
- d) notificará el caso a la empresa y esperará instrucciones.

33. El aparato de control (tacógrafo digital) cambiará de modo de funcionamiento según:

- a) demande el agente de control actuante.
- * b) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
- c) actúe el conductor sobre el conmutador de actividades.
- d) se realice un calibrado con tarjeta de empresa.

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

34. En relación con la convocatoria y realización de exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) Deberán convocarse exámenes al menos 6 veces al año.
- b) La convocatoria de exámenes deberá efectuarse, al menos, con un mes de antelación a la realización del primer ejercicio.
- c) El plazo de inscripción no será inferior a 15 días.
- * d) Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes deberán superar un examen en un plazo no superior a tres meses desde la finalización del curso.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 17

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

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

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

36. Son equipos de protección individual de las vías respiratorias...

- a) los equipos aislantes de aire libre.
- b) los equipos de submarinismo.
- c) los equipos respiratorios con máscara amovible para soldadura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

37. ¿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.

38. ¿Qué tipo de accidentes de trabajo tienen mayor gravedad por su repercusión sobre la salud del trabajador?

- a) Los accidentes en planos inclinados.
- * b) Los accidentes con forma no traumática.
- c) Los accidentes traumáticos.
- d) Los accidentes de codo.

39. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al levantamiento de pesos excesivos?

- a) Quemaduras.
- * b) Problemas de circulación sanguínea.
- c) Paradas cardíacas.
- d) Muerte.

40. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica causa lesiones de la piel y de los ojos con más frecuencia?

- a) Posturas de trabajo incorrectas.
- * b) Derrame de mercancía peligrosa a causa de accidentes de tráfico.
- c) Mantenimiento prolongado de posturas forzadas.
- d) Levantamiento de pesos excesivos.

41. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

42. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión una falta de descanso diario considerada grave, ¿qué deberán hacer?

- * a) Proceder a denunciar la infracción y a inmovilizar el vehículo hasta que el conductor efectúe el descanso reglamentario.
- b) No es un hecho denunciabile.
- c) Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 143.4

43. ¿Puede una empresa de transporte conceder primas a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?

- a) Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
- * b) No, si dichas primas fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.
- c) No, en ningún caso.
- d) Sí, pero siempre que hagan transporte discrecional.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 10.1

44. ¿Qué deberá hacer el conductor en caso de que se le imponga una sanción por incumplimiento de las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) Abonarla al momento.
- * b) Conservar la prueba durante el tiempo necesario para que no se imponga una segunda sanción por el mismo motivo.
- c) Comunicarlo inmediatamente a la empresa.
- d) Enviar rápidamente la prueba a la empresa.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.1

45. Un autobús o autocar de más de 9 plazas, ¿tiene que pasar las revisiones obligatorias del tacógrafo aunque sólo circula en una isla de menos de 250 km cuadrados de superficie?

- a) Sí, siempre.
- b) No, en ningún caso.
- * c) Sí, pero sólo si recibe la señal de velocidad del tacógrafo.
- d) No, siempre y cuando circule siempre a la velocidad correcta.

Referencia Legal: RD, 640/2007, Art. 3

46. Si por el tubo de escape de un vehículo pesado sale humo muy negro es a causa de que está sucio:

- * a) el filtro del aire.
- b) el filtro de gasoil.
- c) el filtro de gasolina.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

d) el filtro de aceite.

47. ¿Es necesario introducir en el tacógrafo digital la tarjeta de taller para hacer una intervención técnica?

- a) No.
- b) Sí, pero solo para activar el tacógrafo.
- c) Sí, pero solo para realizar el primer calibrado.
- * d) Sí, en todas las intervenciones técnicas.

Referencia Legal: (CEE) 3821/85, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.3

48. El ASR o automatic stability control, ¿sobre qué parte del vehículo actúa?

- * a) Sobre las ruedas propulsoras.
- b) Sobre las ruedas delanteras.
- c) Sobre las ruedas traseras.
- d) Sobre las llantas.

49. La mejor forma de extinguir un fuego con brasas es mediante:

- a) la dilución.
- b) la concentración.
- c) el calentamiento.
- * d) el enfriado.

50. Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones...

- a) se consigue el máximo par motor.
- b) el llenado del cilindro es máximo.
- c) la combustión del carburante con el aire es más potente.
- * d) hay muy poco tiempo para que se queme el carburante.

51. Cuanto mayor sea la cilindrada de un motor...

- * a) mayor será su potencia.
- b) menor será su potencia.
- c) peor será el llenado de los cilindros.
- d) menor será el número máximo de revoluciones que pueda alcanzar.

52. ¿Cómo se debe realizar una conducción preventiva?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- a) Pensando de forma confiada.
- b) Circulando pegado al vehículo de delante.
- * c) Estando preparado para reaccionar en menos tiempo.
- d) Llevando las luces de emergencia activadas.

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

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

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

54. ¿Cuáles son los accidentes de trabajo con una duración más alta de las bajas laborales?

- * a) Los accidentes con forma no traumática.
- b) Los accidentes con forma traumática.
- c) Los accidentes de origen violento.
- d) Los accidentes cuyo protagonista principal es un elemento externo.

55. ¿Con qué ciencia trabaja la Ergonomía?

- a) Anatomía.
- b) Psicología.
- c) Fisiología.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

56. Si debido a las circunstancias climatológicas adversas de hielo o nieve fuese obligatorio el uso de cadenas, ¿dónde se deberán poner las cadenas?

- a) En todas las ruedas del vehículo.
- b) Sólo en las ruedas delanteras.
- c) Sólo en las ruedas traseras.
- * d) Al menos en una rueda a cada lado del eje motriz.

57. ¿El retardador hidráulico es compatible con el sistema ABS de frenos?

- * a) Sí.
- b) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- c) Sólo por velocidades por debajo de 100 Km /hora.
- d) Sólo por velocidades por encima de 100 Km /hora.

58. ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?

- a) Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.
- b) Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.
- * c) No, porque los consumos son más elevados.
- d) No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

59. ¿Qué datos registra, automática o semiautomáticamente, el tacógrafo?

- a) Distancia recorrida por el vehículo.
- b) Velocidad del vehículo.
- c) Actividad del conductor (tiempo de conducción).
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.3

60. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?

- a) Sobre las ruedas delanteras, siempre.
- b) Sobre los discos de freno.
- c) Sobre el tambor de freno.
- * d) Sobre la transmisión.

61. 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, ¿cuáles de ellas intervienen?

- * a) La resistencia a la rodadura y a la pendiente.
- b) La resistencia a la rodadura y a la transmisión.
- c) La resistencia aerodinámica y a la transmisión.
- d) La resistencia a la transmisión y a la pendiente.

62. El aceite que se utilice para la lubricación de un motor, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, ya que si es un aceite de baja densidad se frena el movimiento de las piezas aumentando el consumo.
- b) Sí, ya que si es un aceite de baja viscosidad se frena el movimiento de las piezas aumentando el consumo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA. Duración: 120 MINUTOS

- * c) Sí, ya que si es un aceite de alta calidad las pérdidas de potencia son menores.
- d) No, solo influye en el desgaste de las piezas.

63. ¿Cuánto disminuyen las probabilidades de supervivencia por cada minuto que pasa sin aporte de oxígeno al cerebro?

- a) 2 %.
- b) 60 %.
- * c) 10 %.
- d) 40 %.

64. ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo "intárder"?

- a) En el embrague.
- * b) En la caja de velocidades.
- c) En el grupo cónico.
- d) En el árbol de transmisión.

65. ¿Qué accidente laboral nos podrá producir una artrosis en el codo?

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Golpes con herramientas.
- c) Incendios.
- * d) Exposición continua a vibraciones.

66. ¿Qué obligaciones de prevención de riesgos laborales tiene el empresario?

- * a) Evitar riesgos evitables.
- b) Respetar los métodos de trabajo.
- c) Utilizar los equipos de trabajo.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

Referencia Legal: 31/1995, Ley, Art. 15.1

67. ¿Qué modificaciones fisiológicas se producen durante el sueño?

- a) Reducción del nivel de consciencia.
- b) Cambio en la función cardiaca.
- c) Reducción del tono muscular.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

68. Bajo una situación de somnolencia, ¿qué factores psicofísicos del conductor se ven afectados?

- a) La percepción.
- b) El razonamiento.
- c) Los reflejos y el tiempo de reacción.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

69. Un vehículo que realiza transporte privado complementario y lleva maquinaria que utiliza el conductor en el ejercicio de su profesión está:

- a) obligado a usar tacógrafo digital siempre que no supere los 7.500 kg de Masa Máxima Autorizada y no supere los 50 km de radio.
- b) obligado a utilizar tacógrafo siempre que no supere los 4.500 kg de Masa Máxima Autorizada y no supere los 50 km de radio.
- c) exento del uso de tacógrafo siempre.
- * d) exento del uso de tacógrafo siempre que no supere los 7.500 kg de Masa Máxima Autorizada y no supere los 50 km de radio.

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

70. ¿Cómo puede conseguir ahorro energético una empresa de transporte?

- a) Instalando tacógrafos digitales en los vehículos.
- * b) Con una buena política de renovación de los vehículos.
- c) Instalando retardadores hidráulicos de frenada en los vehículos.
- d) No superando la MMA de los vehículos en más de un 5%.

71. Respecto al uso de los frenos, como elemento de seguridad activa, ¿cómo se debe utilizar el freno de servicio?

- * a) Ejercer presión al inicio de la frenada y disminuirla progresivamente según se reduzca la velocidad del vehículo.
- b) Presión suave y mantenida.
- c) Presionando suave al principio, aumentando la presión progresivamente.
- d) Presionando progresivamente al principio y fuerte al final.

72. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

73. ¿Cuál es el tipo de accidente más frecuente entre vehículos?

- a) El incendio.
- b) La salida de la calzada.
- c) El vuelco.
- * d) La colisión.

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

- a) aumenta.
- b) equivale al consumo a ralentí.
- * c) es nulo.
- d) está en torno a un litro por cada 100 kilómetros.

75. ¿En qué se transforma la energía química del carburante en el motor?

- a) En energía potencial.
- b) En energía hidráulica.
- * c) En energía mecánica.
- d) En energía electromagnética.

76. A la hora de restablecer la seguridad en la circulación en caso de producirse un accidente de circulación, se debe...

- a) desconectar inmediatamente el contacto del vehículo.
- b) inmovilizar de forma segura los vehículos.
- c) comprobar posibles derrames.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

77. El conductor de un vehículo, ¿cómo puede proceder para que el motor le entregue la potencia necesaria?

- a) Ajustando la posición del pedal del acelerador, solamente.
- b) Seleccionando la marcha apropiada de la caja de velocidades, solamente.
- * c) Ajustando la posición del pedal del acelerador y seleccionando la marcha apropiada.
- d) Ajustando la posición del pedal del acelerador, seleccionando la marcha apropiada y regulando el consumo de combustible.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

78. La potencia de un motor:

- a) aumenta al cambiar a una relación de marchas más larga.
- b) disminuye al cambiar a una relación de marchas más corta.
- c) no depende de las revoluciones del motor.
- * d) aumenta al aumentar las revoluciones por minuto del motor hasta llegar al máximo de potencia a un número de revoluciones próximo al máximo.

79. ¿Qué prestación del motor se mide en el final del cigüeñal?

- * a) El par motor.
- b) El trabajo máximo.
- c) La Potencia máxima.
- d) El consumo específico.

80. ¿En qué condiciones se da el par motor máximo?

- * a) Plena carga del acelerador y régimen de revoluciones intermedio.
- b) Media carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.
- c) Media carga del acelerador y régimen intermedio de revoluciones.
- d) Plena carga del acelerador y régimen máximo de revoluciones.

81. ¿Quién facilita los datos de los valores máximos de la potencia de un vehículo?

- a) El conductor con su experiencia.
- b) El taller que calibra el tacógrafo.
- c) El vendedor del vehículo.
- * d) El fabricante del vehículo.

82. Es importante, respecto de la frenada en un vehículo cisterna, tener en cuenta que...

- a) no deben usarse los ralentizadores.
- b) debe minimizarse el uso de freno de servicio.
- * c) pueden producirse desplazamiento de líquidos en su interior.
- d) debe restringirse el uso de los retardadores.

83. ¿Qué parte de la energía extraída del combustible se pierde en forma de calor disipado por el sistema de refrigeración?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- a) 30 %.
- b) 25 %.
- * c) 15 %.
- d) 5 %.

84. ¿Qué tipo de batería de vehículo eléctrico es la que reduce la tara los vehículos?

- a) Níquel.
- * b) Litio.
- c) Zinc.
- d) Aluminio.

85. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción leve de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso?

- a) De 401 a 1.000 euros.
- b) De 201 a 800 euros.
- * c) De 100 a 400 euros.
- d) De 50 a 200 euros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 143

86. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones leves de las normas relativas a los tiempos de conducción y descanso?

- a) Tres años.
- b) Dos años.
- * c) Un año.
- d) Seis meses.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 145

87. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción diaria hasta un máximo de 1 hora si:

- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la jornada supera las 2 horas.
- b) realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c) es necesario para realizar el descanso diario en su domicilio.
- * d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, 12

88. Los accidentes en los que están implicados vehículos pesados de transporte de mercancías:

- a) se producen mayoritariamente en zonas urbanas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- b) se producen mayoritariamente en autovías.
- c) se producen mayoritariamente en autopistas.
- * d) se producen mayoritariamente en carreteras convencionales.

89. ¿En qué período del año se produce el mayor número de fallecidos en accidente de tráfico?

- * a) En verano.
- b) En invierno.
- c) En abril y mayo.
- d) Todos los meses por igual.

90. ¿En qué consisten los costes indirectos de un accidente de tráfico?

- a) En el valor de la capacidad de generar trabajo profesional que se ha perdido.
- b) En el valor de la capacidad de producir trabajo doméstico que se ha perdido.
- c) En el valor de la capacidad de disfrutar de la salud que se ha perdido.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

91. Se considera delito contra la seguridad vial:

- a) la participación de conductores de vehículos de transporte público en altercados que tengan lugar durante la conducción de los mismos.
- b) la sustracción de vehículos.
- * c) la conducción de vehículos con temeridad manifiesta.
- d) los actos vandálicos dirigidos contra los vehículos.

Referencia Legal: 10/1995, Ley Orgánica, Art. 379.2

92. Para los conductores de vehículos de transporte escolar, ¿cuál es la tasa de alcohol, en aire expirado, máxima permitida?

- a) 0,5 mg/l.
- b) 0,7 mg/l.
- c) 0,30 mg/l.
- * d) 0,15 mg/l.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 20.1

93. El elemento básico a tener en cuenta para evitar la aparición de sueño al volante es:

- a) tener el habitáculo ventilado.
- * b) mantener hábitos de sueño correctos.
- c) tomar mucho café durante el viaje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

d) parar con mucha frecuencia.

94. El tiempo de sueño diario que habitualmente necesita una persona adulta es:

- a) de 5 a 7 horas.
- * b) de 7 a 9 horas.
- c) de 9 a 11 horas.
- d) de 11 a 12 horas.

95. ¿Qué circunstancias perjudican la calidad del sueño?

- a) El sueño muy profundo.
- b) Las ensoñaciones mientras se duerme.
- * c) La fragmentación del sueño.
- d) Todas las respuestas son correctas.

96. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico, conviene hacerlo:

- a) utilizando guantes.
- b) utilizando mascarillas.
- c) lo más rápidamente posible, sin atender a si llevamos o no guantes y mascarillas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

97. ¿Qué elemento es el comburente habitual en los fuegos en vehículos?

- a) El gasóleo.
- b) El aceite de refrigeración del motor.
- * c) El oxígeno del aire.
- d) El gas del sistema de climatización.

98. En la indicación de eficacia de un extintor:

- a) figura una letra que nos dice la clase de fuego en la que no se debe utilizar nunca.
- * b) figura una letra que nos dice la clase de fuego en la que es útil.
- c) figura una letra que nos dice la carga máxima de combustible que puede estar implicada en un fuego que sea capaz de apagar.
- d) nunca figuran letras.

99. Señale la afirmación correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA Duración: 120 MINUTOS

- * a) En las pequeñas empresas es más frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- b) En las pequeñas empresas es menos frecuente que en las grandes que el conductor deba realizar otras funciones diferentes.
- c) En el hecho de verse obligado a realizar otras funciones diferentes, no influye el tamaño de la empresa.
- d) El conductor nunca realiza otras tareas diferentes a las propias de su puesto.

100. ¿Qué se entiende por "calidad producida" de un servicio de transporte?

- a) El nivel de calidad que la empresa se propone como objetivo.
- * b) El nivel de calidad alcanzado por la empresa en sus operaciones.
- c) El nivel de calidad de los productos que adquiere la empresa para su actividad.
- d) El nivel de calidad que perciben los clientes.

101. Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros, ¿pueden utilizar un carril reservado para autobuses?

- a) Sí, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
- * b) No, tienen prohibida la circulación con carácter general.
- c) Sí, en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
- d) No, en ningún caso.

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

102. La retención del vehículo producida por el motor, cuando se deja de acelerar, es mayor:

- a) cuanto mayor sea el número de marchas.
- b) cuanto más alta sea la relación de las marchas.
- * c) cuanto más baja sea la relación de las marchas.
- d) El motor no puede producir la retención del vehículo.

103. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:30 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: UNIVERSIDAD DE ALMERÍA. C/CAÑADA DE SAN URBANO. CAMPUS UNIVERSITARIO DE ALMERÍA

Duración: 120 MINUTOS

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