

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 120 MALAGA Duraón: 40 MINUTOS

1. ¿Cómo se denomina un transporte público de viajeros por carretera que se efectúa dentro de un itinerario preestablecido y con sujeción a horario y calendario prefijados?

- a) Transporte discrecional.
- * b) Transporte regular.
- c) Transporte triangular.
- d) Transporte ordinario.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 64

2. La licencia comunitaria para transporte de viajeros se otorga a los transportistas españoles que la soliciten y cumplan unos requisitos. ¿Cuál es su plazo de validez?

- * a) 5 años.
- b) 3 años.
- c) 2 años.
- d) No tiene plazo de validez.

Referencia Legal: OM, 06/05/1999, Art. 8

3. Los vehículos especiales que excedan de las masas o dimensiones establecidas, ¿podrán circular por autovías y autopistas?

- a) Sí, siempre.
- b) Sí, siempre que puedan desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.
- * c) Sí, excepcionalmente cuando así se indique en la autorización complementaria de la que deben ir provistos.
- d) No, en ningún caso.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 38. 3

4. La circulación de los carriles reversibles, ¿cómo puede estar regulada?

- a) Por motivos circunstanciales de circulación.
- b) Para ser utilizados en sentido contrario al habitual.
- c) Para ser utilizados por vehículos con restricciones temporales a la circulación.
- * d) En uno o en otro sentido mediante semáforos de carril u otros medios.

Referencia Legal: 1428/2003, RD, Art. 40.1

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARELA 420 MINUTOS
MÁLAGA

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

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

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 3

7. ¿Cuál es el límite máximo de responsabilidad del transportista por pérdida de equipaje que no sea consecuencia de accidente?

- a) 20 euros por pieza.
- b) 15 euros por kg.
- * c) 450 euros por pieza.
- d) 25 euros por bulto.

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

8. En España, el limitador corta el combustible en los vehículos de transporte de viajeros a los ...

- * a) 100 km/h.
- b) 110 km/h.
- c) 90 km/h.
- d) 85 km/h.

Referencia Legal: 1417/2005, RD, Art. 3

9. 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?

- 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

10. El nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles de los vehículos que lo utilizan se realizan a nivel, ¿cómo se denomina?

- a) Travesía.
- * b) Intersección.
- c) Paso a nivel.
- d) Refugio.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 62

11. Las fuerzas de adherencia que intervienen en un autobús en marcha resultan:

- a) de la atracción y de la gravedad.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) del frenado y de la fricción.
- c) de la fricción de la frenada.
- * d) de la fricción y de la atracción.

12. Por aceleración se conoce a la magnitud física que mide la variación:

- a) de la velocidad de un autobús respecto de la distancia recorrida.
- * b) de la velocidad de un autobús respecto del tiempo.
- c) del tiempo en relación con la distancia recorrida por un autobús.
- d) de la distancia recorrida respecto de la velocidad de un autobús.

13. ¿Qué función realizan los pares de viraje?

- a) Tratan de empujar al autobús hacia un lateral.
- b) Tratan de empujar al autobús hacia atrás.
- * c) Tratan de girar al autobús en torno al eje geométrico vertical.
- d) No realizan ninguna función.

14. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?

- a) De la fuerza termotecnia lateral.
- * b) Del peso del vehículo.
- c) De la fuerza atemporal.
- d) Del balanceo del motor.

15. ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?

- * a) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b) En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c) En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d) En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

16. ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del autobús?

- a) El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- * b) Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c) La falta de apoyo en el eje trasero.
- d) La dureza en la dirección del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

17. 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

18. ¿A qué corresponden las siglas STI?

- a) Sistemas de Transporte Internacional.
- * b) Sistemas de Transporte Inteligentes.
- c) Sistemas de Transporte Interior.
- d) Sistema Terrestre de Información.

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

19. ¿Qué métodos de ensayo se pueden utilizar para comprobar la resistencia de la superestructura de un autocar?

- * a) Vuelco de un vehículo completo.
- b) Choque frontal a 60 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.
- c) Choque frontal a 80 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.
- d) Choque lateral a 90 km/h contra otro vehículo parado.

Referencia Legal: 66, Reglamento CEPE, 5,3

20. Es un requisito de los nuevos contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general:

- * a) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes.
- b) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes en porcentaje superior al 10%.
- c) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes en porcentaje superior al 20%.
- d) que no incluyan tráfico que ya se encuentren atendidos por otros preexistentes en porcentaje superior al 30%.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 72

21. ¿A qué altura deben estar los mandos situados junto a las puertas del autobús que dan acceso a los usuarios de sillas de ruedas?

- a) Entre 800 y 1.100 mm.
- * b) Entre 850 y 1300 mm.
- c) A menos de 900 mm.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) A más de 1.100 mm.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.9.1

22. ¿Qué empresas transportistas están obligadas a llevar contabilidad analítica?

- a) Las empresas que prestan servicios de transporte regular de uso especial.
- * b) Las empresas contratistas de servicios de transporte regular de uso general de competencia estatal.
- c) Las empresas que prestan servicios de transporte público de viajeros en autobús.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: PRE/907/2014, OM, Art. 1

23. ¿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

24. 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

25. Durante la realización de una parada en un transporte escolar:

- a) se vigilará que los menores desciendan en orden en cada parada y partiremos sin más cuidados.
- b) si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de sus compañeros.
- c) si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de alguna persona mayor de edad que se encuentre en la zona y acepte ocuparse de él.
- * d) no se dejará solos a los menores si no se encuentra presente la persona encargada de recogerlos.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) A la misma altura que la parte posterior de la cabeza.

27. ¿Cómo puede realizarse el curso de formación continua para la renovación de la tarjeta de cualificación del conductor?

- * a) En un único período de 35 horas de duración.
- b) En un único período de 25 horas de duración.
- c) En dos períodos de 15 horas de duración cada uno, en dos años alternos.
- d) En tres períodos de 10 horas de duración cada uno, en tres años consecutivos.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 7

28. ¿Cómo se llaman las curvas a través de las cuales se representan el par y la potencia, en las cuales se ve cómo varían las prestaciones en función de las revoluciones?

- a) Curvas medias.
- b) Curvas normalizadas.
- * c) Curvas características.
- d) Curvas máximas.

29. ¿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

30. ¿Qué es el control de tracción ASR?

- a) Un dispositivo que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- * b) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- c) Un dispositivo que intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria determinada por el volante.
- d) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas no motrices.

31. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) Es la sustancia combustible.
- d) Es la reacción en cadena.

32. ¿Qué norma interna española regula la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera?

- * a) El Real Decreto 284/2021, de 20 de abril.
- b) El Reglamento General de Conductores.
- c) El Reglamento General de Vehículos.
- d) No se ha desarrollado ninguna norma interna en España.

Referencia Legal: 284/2021, RD, Art. 1

33. ¿Qué precauciones son recomendables para evitar la aparición del estrés durante de la conducción?

- a) Levantarse con la hora justa para llegar a tiempo a nuestro destino.
- b) Tomar mucho café o té.
- * c) Realizar ejercicios relajantes con cierta frecuencia.
- d) Procurar dormir pocas horas el día anterior a un largo viaje.

34. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?

- a) Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
- b) No, porque aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
- * c) No, pues aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
- d) No, porque al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

35. Cuando el conductor elija hacerlos, los períodos de descansos diarios:

- a) podrán tomarse en el vehículo en marcha, siempre que cuente con instalaciones adecuadas para dormir para cada conductor.
- b) se tomarán siempre en el lugar de residencia del conductor.
- c) no podrán tomarse en el vehículo.
- * d) podrán tomarse en el vehículo, siempre que cuente con instalaciones adecuadas para dormir para cada conductor y el vehículo se encuentre parado.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 8.8

36. ¿Quién es el responsable de que funcione correctamente el aparato de control?

- a) El conductor del vehículo.
- b) El taller que lo instale.
- c) La empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) Tanto el empresario como los conductores.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 32.1

37. 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.

38. 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.

39. El cambio de los filtros, aceites y bujías, ¿afecta al consumo de combustible?

- * a) Sí, los tres influyen.
- b) No, sólo influyen los filtros y las bujías.
- c) No, sólo influyen los filtros y el aceite.
- d) No, sólo influyen los filtros.

40. El conductor, entre otros datos, ¿qué debe hacer constar en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla?

- a) Nombre y apellido.
- b) Lugar y fecha.
- c) Lectura del cuentakilómetros.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.6

41. El exceso de 45 minutos sobre los tiempos máximos de conducción diarios, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 142.17

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

42. Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción semanal hasta un máximo de 1 hora si:
- a) el total de pausas reglamentarias acumuladas en la última jornada de la semana 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 semanal en un hotel o lugar semejante.
 - * d) es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

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

43. Además de otras consecuencias, ¿qué provocan los accidentes laborales?
- * a) Un gran coste económico.
 - b) Una mayor motivación del trabajador.
 - c) La mejora de las relaciones laborales.
 - d) Más satisfacción en el puesto de trabajo.

44. ¿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.

45. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más infrecuente?
- a) Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
 - b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
 - c) Exposición continuada a vibraciones.
 - * d) Caída de objetos al manipularlos.

46. La paraplejia consiste en...
- * a) la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
 - b) la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
 - c) no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
 - d) Todas las respuestas son correctas.

47. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué actividad es la que normalmente causa las hernias discales?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- a) Limpieza de cisternas o de la caja del vehículo en condiciones inadecuadas, sobre todo si han contenido mercancías peligrosas.
- * b) Posturas de trabajo incorrectas.
- c) Contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
- d) Operaciones de comprobación o mantenimiento del vehículo sin adoptar las precauciones debidas.

48. ¿Cuál de las siguientes enfermedades no está reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte?

- a) Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- b) Bursitis (Inflamación de la bolsa llena de líquido que se encuentra entre el tendón y la piel o entre el tendón y el hueso).
- * c) Tortícolis producida por mirar al retrovisor externo con frecuencia.
- d) Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos, alquitrán, aceites minerales y otros.

Referencia Legal: 1299/2006, RD, Anexo I

49. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- * c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

50. 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.
- d) el filtro de aceite.

51. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

52. ¿Qué tipo de fuego es menos frecuente en un autobús?

- * a) Los fuegos de gases.
- b) Los fuegos de sólidos inflamables.
- c) Los fuegos de líquidos inflamables.
- d) Los fuegos de la clase A.

53. ¿Cómo se denomina también la declaración amistosa de accidentes?

- a) Declaración amistosa de colisión.
- b) Parte regional de accidentes.
- * c) Parte europeo de accidente.
- d) Papel amistoso de accidente.

Referencia Legal: Convenio, CIDE, Apéndice

54. ¿Qué otros nombres reciben los discos-diagrama?

- a) Hojas de ruta.
- b) Cuadros de servicio.
- c) Hojas de control.
- * d) Hojas de registro.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 2.2 e

55. Un conductor que realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?

- a) No, ninguna.
- * b) Sí, una infracción grave.
- c) No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
- d) Sí, siempre que descanse menos de 24 horas es una infracción muy grave.

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

56. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:

- a) el número de varones adultos que se estén transportando.
- b) cuántos viajeros se transportan de cada país.
- * c) el número y tipo de documento de viaje que acredite la identidad del viajero.
- d) la agencia en la que se han obtenido los billetes.

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

57. ¿Cuáles son los efectos que suele producir el opio en la conducción?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. 29011 MALAGA Dedicación: 60 MINUTOS

- * a) Un estado semejante a la embriaguez, sensación de euforia en el cual disminuye la apreciación del riesgo.
- b) Un fuerte shock con convulsiones y calambres, pudiendo originar actuaciones violentas.
- c) Una sobrevaloración de la propia capacidad y un exceso de confianza.
- d) Desorientación y síntomas parecidos a la borrachera.

58. ¿Cuál la función principal del BAS (asistente a la frenada de urgencia)?

- a) Evitar el bloqueo de las ruedas del vehículo, disminuyendo el riesgo al derrapaje.
- b) Mejorar el seguimiento de la trayectoria del vehículo.
- * c) Aumentar la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- d) Regular la frenada entre el eje delantero y el trasero.

59. De las siguientes opciones, ¿cuál no es un elemento relevante de cara a la percepción de calidad de los servicios de una empresa de transporte por parte del cliente?

- a) Instalaciones.
- b) Empleados.
- * c) Situación financiera.
- d) Elementos de comunicación e información.

60. ¿Cuándo debe volcarse la información de las tarjetas de conductor?

- a) Al abandonar la empresa.
- b) Cada 31 días, al menos.
- c) A requerimiento de la Administración.
- * d) Todas las respuestas anteriores son válidas.

Referencia Legal: FOM/1190/2005, OM, Art. 24

61. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un vehículo de 20.500 kg de masa máxima autorizada (MMA)?

- a) Uno.
- * b) Dos.
- c) Uno o dos a elección de su titular.
- d) Ninguno.

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

62. En la declaración amistosa de accidentes, ¿se deben hacer constar los datos sobre los testigos del accidente?

- a) No.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VARGAS 11. 29011 MALAGA Duraón: 420 MINUTOS

- b) Solo cuando las causas del accidente no estén claras.
- c) Solo cuando no haya acuerdo entre los conductores implicados.
- * d) Sí.

63. ¿Cómo deben ser las comidas durante los días de conducción?

- * a) Varias comidas y ligeras.
- b) Varias comidas y abundantes.
- c) Pocas comidas y ligeras.
- d) Pocas comidas y abundantes.

64. ¿Tiene la hoja de registro una zona que nos indique la distancia recorrida?

- a) No.
- b) Sí, pero solo en los discos estándar.
- * c) Sí.
- d) Sí, pero solo en los discos automáticos.

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

65. En un vehículo de transporte, el conductor debe verificar que lleva:

- a) los discos-diagrama para el tacógrafo digital.
- b) la tarjeta de conductor para el tacógrafo analógico.
- * c) su certificado de conductor de país tercero.
- d) el libro de ruta (sólo en el caso de transporte internacional).

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 141.9

66. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?

- a) El consumo específico.
- b) El par motor máximo.
- c) La potencia.
- * d) El calibre del pistón.

67. 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 inmediatamente el contacto.
- c) Dejarlo encendido.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

68. ¿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%.

69. En la declaración amistosa, ¿podrán anotarse observaciones particulares de cualquiera de los conductores implicados?

- a) No.
- * b) Sí.
- c) Cada uno podrá anotar lo que quiera en su copia.
- d) Sólo si todos están de acuerdo.

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

- a) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- * c) observar a lo lejos para anticiparse a las condiciones del tráfico.
- d) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que éste alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

71. 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.

72. Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque...

- a) el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
- * b) el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- c) disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
- d) la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.

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

- a) del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- b) del montaje de frenos de disco.
- * c) del mantenimiento del vehículo, la posición del pedal del acelerador y el estado en el que se encuentre el filtro del aire.
- d) del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

74. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son...

- * a) las ruedas y los frenos.
- b) las ruedas delanteras.
- c) los reposacabezas.
- d) los cinturones de seguridad.

75. En un servicio de transporte de personas, la seguridad de los pasajeros es un elemento...

- * a) básico.
- b) complementario primario.
- c) complementario secundario.
- d) accesorio.

76. De los siguientes vehículos, ¿cuáles están exentos de la instalación y uso del tacógrafo?

- a) Los autobuses de menos de 3.500 kg de MMA.
- b) Los autobuses cuando trabajen dentro de un radio de acción de 100 km alrededor de su base.
- * c) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 40 km/h.
- d) Los vehículos con una velocidad máxima autorizada no superior a 60 km/h.

Referencia Legal: RD, 561/2006 - 640/2007, Art.3 - Art.2

77. ¿Cuál debe de ser la actuación del conductor de una empresa de transportes en las inspecciones llevadas a cabo en carretera?

- a) Facilitar la inspección del vehículo y sus aparatos de control.
- b) Facilitar la inspección de la carga o pasaje transportado.
- c) Facilitar el examen de los documentos y facturas relacionadas con empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 33

78. ¿Cuáles son consideradas medidas preventivas básicas para una conducción segura?

- a) Conducir el vehículo en cualquier tipo de condición física o psíquica.
- * b) Respetar las normas de circulación.
- c) Ingerir bebidas de cualquier tipo.
- d) Señalizar las maniobras cuando se estén realizando.

79. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, si se incumple la obligación de asegurar, el vehículo:

- a) no puede circular.
- b) puede ser precintado.
- c) puede ser depositado en el domicilio del propietario.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

80. Un conductor que realiza un único viaje de transporte discrecional internacional de viajeros, ¿puede posponer el descanso semanal hasta 12 días desde el final del descanso anterior si realiza después dos descansos semanales normales consecutivos?

- a) Sí, pero si antes descansa 35 horas consecutivas.
- b) Sí, si el transporte lo realiza con un mínimo de tres conductores.
- * c) Sí, pero sólo si parte de un descanso semanal de 45 horas.
- d) No.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 8. 6 bis

81. Una de las condiciones que debe cumplirse para que un conductor pueda posponer su descanso semanal hasta después de 12 períodos de 24 horas es:

- a) que el transporte sea regular de uso especial.
- b) que el transporte sea regular internacional.
- * c) que el transporte sea discrecional internacional.
- d) que el transporte sea de corto recorrido.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 561/2006, Art. 6 bis

82. Generalmente, el motor de un automóvil consume menos carburante:

- a) si se circula con el motor revolucionado.
- b) si se circula con marchas cortas.
- c) si se circula con una presión de inflado en los neumáticos inferior a la recomendada.
- * d) con marchas largas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

83. ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

- a) Generación de agua en el escape.
- * b) Gases de escape a elevada temperatura.
- c) Reacciones químicas en las piezas del motor.
- d) Evaporación de componentes del combustible.

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

- * a) De 401 a 1.000 euros.
- b) De 601 a 2.000 euros.
- c) De 801 a 3.000 euros.
- d) De 1.001 a 2.000 euros.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, 143

86. ¿Cuál es el plazo de prescripción de las sanciones por infracciones muy graves 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. Si un conductor trabaja para dos empresas distintas, ¿qué obligaciones tiene en relación con las normas sobre tiempos de conducción y descanso?

- a) No tiene ninguna obligación especial.
- b) Está obligado a abandonar una de ellas.
- c) Está obligado a utilizar una tarjeta de conductor diferente para cada una de ellas.
- * d) Si ambas son de transportes, está obligado a facilitarles la información necesaria sobre sus actividades, de modo que se pueda cumplir con dichas normas.

Referencia Legal: (CE) 561/2006, Reglamento Comunitario, Art. 20.3

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

88. ¿Cuántas veces al año deberán convocarse exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional?

- a) Al menos 5.
- * b) Al menos 6.
- c) Al menos 12.
- d) Al menos 50.

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

89. 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 denunciado.
- c) Proceder a denunciar la infracción correspondiente.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

90. Entre los costes directos de un accidente de tráfico se incluyen:

- a) los daños en los vehículos implicados.
- b) el coste del proceso judicial derivado del accidente.
- c) los daños en los elementos de la carretera.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

91. En las estadísticas sobre accidentes de tráfico, el índice de letalidad se denomina también:

- a) Índice de gravedad.
- b) índice de accidentalidad.
- c) Índice de mortalidad.
- * d) índice de lesividad.

92. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 10. MALAGA Dedicación: 20 MINUTOS

93. La responsabilidad de un conductor por colaborar en la introducción en España de inmigrantes ilegales mediante el vehículo que tiene a su cargo se determina:

- a) aplicando la legislación de ordenación del transporte terrestre.
- b) aplicando la legislación fiscal.
- c) aplicando la legislación mercantil.
- * d) aplicando el Código Penal y la legislación sobre derechos y libertades de los extranjeros.

Referencia Legal: 10/1995;4/2000, Ley Orgánica, 318 bis;54

94. ¿Qué medidas preventivas puede adoptar un conductor para evitar verse implicado en delitos de contrabando o de tráfico de personas?

- a) Cerrar el vehículo con llave siempre que se vaya a dejar solo en una parada.
- b) Mantener cerrado con llave el compartimento de carga, incluso durante la conducción.
- c) No estacionar en lugares solitarios o con poca luz.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

95. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la existencia de dependencia del alcohol.
- b) no se admite la existencia de abuso del alcohol.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por alcohol.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

96. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:

- a) con bebidas destiladas que con bebidas fermentadas.
- b) si se toma junto con bebidas gaseosas.
- c) si se toma caliente.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

97. Para la renovación del permiso de conducir:

- a) no se admite la dependencia de drogas.
- b) no se admite la dependencia de medicamentos.
- c) no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

98. ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

- a) Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

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

- b) Sí, lo impiden en todo caso.
- * c) Sí, cuando supongan riesgo para la actividad de conducir.
- d) En ningún caso.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Anexo IV

99. En presencia de un accidente de tráfico, al avisar a los servicios de socorro, se recomienda:

- * a) comunicar el número de heridos y su estado.
- b) que la llamada la haga más de una persona para asegurar que la emergencia sea atendida.
- c) limitarse a comunicar los hechos básicos, evitando referir condiciones más específicas de la zona, aunque puedan incrementar la peligrosidad, para no crear confusión en los servicios de socorro.
- d) Todas las respuestas son correctas.

100. Señale la afirmación correcta:

- a) La declaración amistosa de accidente hace que disminuyan los atascos de tráfico.
- b) La declaración amistosa de accidente es válida aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- c) Según la Ley de Contrato de Seguro, el plazo máximo para que el tomador comunique al asegurador el acaecimiento de un siniestro es de 20 días.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: Ley y Convenio, 50/1980 y CIDE, Arts. 16 y 2

101. Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida:

- a) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará más tarde a la cumbre.
- b) más veces se perderá velocidad, más veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará antes a la cumbre.
- c) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará más tarde a la cumbre.
- * d) menos veces se perderá velocidad, menos veces se tendrá que recuperar y, por tanto, se llegará antes a la cumbre.

102. ¿Cuáles suelen ser los accidentes más frecuentes que afectan a los trabajadores de empresas de transporte?

- a) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- b) Golpes de herramientas y otros objetos.
- c) Exposición a vibraciones continuas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-07-2022 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENSEÑANZA SECUNDARIA NÚM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. C/JULIO VERNE 1. MALAGA Dura. 620 MINUTOS

103. ¿Dónde se encuentra la zona de consumos mínimos específicos?

- * a) En la zona más baja del par motor máximo.
- b) En la zona media de la potencia máxima.
- c) En la zona media del par motor máximo.
- d) En la zona alta del par motor máximo.