

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

1. Para que la junta constituyente de una sociedad anónima quede válidamente constituida, necesitará la presencia de suscriptores que representen, al menos:

- a) el 5% del capital suscrito.
- b) el 25% del capital suscrito.
- c) el 35% del capital suscrito.
- * d) el 50% del capital suscrito.

Referencia Legal: 1/2010, RD Legislativo, Art. 48.2

2. En el transporte regular de viajeros de uso general...

- a) no es necesario reiterar el itinerario.
- b) la empresa no puede tener colaboradores.
- c) los vehículos deben tener una antigüedad inferior a los 15 años.
- * d) los calendarios y horarios están prefijados.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 64

3. Son transportes discrecionales los que se llevan a cabo:

- a) con sujeción a itinerario, calendario y horario preestablecidos.
- b) sin sujeción a itinerario, pero con calendario y horario preestablecidos.
- * c) sin sujeción a itinerario, calendario ni horario preestablecidos.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 64

4. La masa máxima autorizada es:

- * a) la masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas.
- b) la masa que se alcanza con aceleración máxima.
- c) la masa que se alcanza con aceleración mínima.
- d) la masa máxima con la que un conjunto de vehículos con carga puede circular por las vías públicas.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.6

5. ¿A quién corresponde la titularidad de los servicios públicos de transporte regular de viajeros de uso general?

- a) A las corporaciones locales cuando son interurbanos.
- b) Al titular de la empresa que preste el servicio.
- * c) A la Administración.
- d) A la Unión Europea.

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

6. ¿Qué sociedades pierden su calificación cuando un socio, que no sea una entidad pública, pasa a tener más de la tercera parte del capital social?

- a) Las sociedades anónimas.
- * b) Las sociedades laborales.
- c) Las sociedades de responsabilidad limitada.
- d) Todas las sociedades.

Referencia Legal: 44/2015, Ley, Art. 15.1.1ª

7. El desarrollo de sistemas de billete único, que habilite para los distintos modos sucesivos de transporte, es un factor relacionado con la...

- a) seguridad.
- b) conductividad.
- c) velocidad.
- * d) intermodalidad.

8. El transporte escolar está clasificado por la normativa española dentro del...

- a) transporte regular de uso general temporal.
- b) transporte discrecional.
- * c) transporte regular de uso especial.
- d) transporte turístico.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art.67

9. ¿Para qué tipo de transporte habilita una autorización de transporte de la clase VD?

- a) Para el transporte regular de uso general.
- b) Para el transporte regular de uso especial.
- c) Para el transporte privado complementario.
- * d) Para el transporte discrecional.

Referencia Legal: 23/07/1997, OM, Art. 16

10. El requisito de honorabilidad se exige a:

- a) los conductores de transporte escolar.
- b) los conductores de vehículos de emergencia.
- * c) las empresas de transporte público en autobús.
- d) las empresas que efectúan transporte escolar, únicamente.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

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

12. Cuando una curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:

- a) fuertes.
- b) débiles.
- * c) largos.
- d) cortos.

13. ¿Qué es el apoyo?

- * a) Es el término que sirve para explicar una fase por la que pasa el autobús al tomar una curva.
- b) Cuando los neumáticos no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden el contacto con el suelo.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.

14. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre su eje longitudinal?

- a) Cabeceo.
- b) Fuerza de molaridad.
- c) Fuerza atemporal.
- * d) Balanceo.

15. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la izquierda:

- 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-c

16. La reacción ágil ante posibles incidencias es un factor:

- * a) que juega a favor del transporte de viajeros por carretera.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

- b) que juega en contra del transporte de viajeros por carretera.
- c) El transporte de viajeros por carretera no tiene reacciones ágiles frente a las incidencias.
- d) En este sentido, resulta más favorecido el transporte marítimo.

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

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

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 6

18. ¿En qué parte de un autobús es obligatorio instalar barras o asideros de sujeción?

- a) En la zona destinada a viajeros de pie.
- b) En la parte trasera de cada asiento.
- c) En los huecos de las puertas de servicio.
- * d) Las respuestas A y C son correctas.

Referencia Legal: 107;107, Reglamento CEPE;Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.11.2.1;Anexo 3, 7.11.3.1

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

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

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

20. ¿En qué categoría se encuadran los vehículos con más de nueve plazas que no superan las 5 toneladas de MMA?

- a) M1.
- b) N1.
- * c) M2.
- d) N2.

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

21. ¿Se necesita autorización de transporte para efectuar un transporte en autobús sin salir de un recinto cerrado?

- a) Sí, siempre.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

b) En ningún caso.

* c) No se necesita si se trata de recintos dedicados a actividades distintas del transporte terrestre.

d) Sólo se necesita en el caso de que se trate de transporte público.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 41

22. ¿Qué requisito debe cumplir la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

* a) Sus bordes externos serán redondeados.

b) Sus bordes externos terminarán en ángulo.

c) No tendrá bordes externos si es de accionamiento mecánico.

d) No tendrá bordes externos en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.2

23. ¿Para qué tipo de autobuses es obligatoria la normativa comunitaria sobre accesibilidad de personas con movilidad reducida?

a) Clases I y A.

b) Clases II y B.

* c) Clase I.

d) Ninguna de las respuestas es correcta.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, 5,2

24. Al menos una de las puertas adaptadas a usuarios de silla de ruedas que se instalen en los autobuses será:

* a) puerta de servicio en los autobuses de clase I.

b) puerta de servicio en los autobuses de clase II.

c) puerta de servicio en los autobuses de clase III.

d) puerta de servicio en todo tipo de autobuses.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.6.2

25. ¿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 1100 mm.

* b) Entre 850 y 1300 mm.

c) A menos de 900 mm.

d) A más de 1.100 mm.

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

26. ¿Cómo debe ser la base del asiento de la cabina?

a) Acorde con el peso de los brazos.

b) No tendrá en cuenta la anchura de las caderas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Tendrá la anchura suficiente para acomodar los hombros.
- * d) Conforme con la longitud de las piernas.

27. Los vehículos automóviles, con carácter general, ¿qué dispositivos de señalización óptica deben tener obligatoriamente?

- a) Dos catadióptricos traseros y laterales triangulares, como mínimo.
- * b) Dos catadióptricos traseros y laterales como mínimo si el vehículo supera los 6 m de longitud.
- c) Dos catadióptricos traseros no triangulares y dos catadióptricos laterales no triangulares como máximo.
- d) Dos catadióptricos traseros triangulares y cuatro catadióptricos laterales no triangulares como máximo.

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

28. ¿Qué es recomendable para minimizar los efectos de la fatiga durante la conducción?

- a) Conducir bajo los efectos de los fármacos o del alcohol.
- * b) Beber agua o zumos a lo largo del trayecto.
- c) Realizar una actividad física fuerte antes de la conducción.
- d) Realizar comidas copiosas.

29. ¿Qué provoca acelerar innecesariamente un motor en frío?

- * a) Un elevado desgaste del motor.
- b) Un par máximo muy alto.
- c) Un ahorro de carburante.
- d) Obtener rápidamente una velocidad de crucero óptima con lo que se ahorra carburante.

30. ¿Qué son los flancos del neumático?

- * a) Son los costados laterales.
- b) Son las uniones de la cubierta a la llanta.
- c) Son los extremos laterales de los talones.
- d) Es la cavidad uniforme.

31. Al estar en movimiento, el vehículo lleva asociada una energía, llamada inercia dinámica, que está en función de:

- * a) su masa y velocidad.
- b) la altura del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- c) la longitud del vehículo.
- d) su capacidad de frenada.

32. La responsabilidad civil está relacionada con:

- a) la idea de castigar al delincuente e intentar su reinserción.
- * b) reparación de los daños y perjuicios que causemos en las personas y bienes.
- c) el deber de informar imperativamente a las autoridades de la identidad propia o de un tercero.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

33. El Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo aconseja que los pesos que se levanten en posición de pie no sean superiores a:

- a) 35 kg, que se reducirá a 10 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- b) 30 kg, que se reducirá a 20 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- c) 15 kg, que se reducirá a 25 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.
- * d) 25 kg, que se reducirá a 15 en caso de mujeres y trabajadores jóvenes.

34. El periodo de conducción bisemanal, no puede exceder de:

- a) 56 horas.
- * b) 90 horas.
- c) 112 horas.
- d) 80 horas.

Referencia Legal: RC, 561/2006, 6.3

35. En caso de accidente, ¿dónde y cómo debemos detenernos?

- a) Detrás de los vehículos siniestrados con las luces puestas.
- * b) Fuera de la calzada o en el arcén con las luces de emergencia.
- c) No debemos pararnos nunca.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

36. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el aparato:

- a) será sustituido en un máximo de 30 días.
- b) será reparado en un máximo de 4 días.
- * c) será reparado tan pronto lo permitan las circunstancias.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- d) No es necesaria su reparación hasta la próxima revisión periódica por ser un tacógrafo digital.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.1

37. En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el conductor:

- a) dejará de conducir.
- * b) indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto que adjuntará a la tarjeta y seguirá trabajando.
- c) seguirá trabajando y posteriormente informará a su jefe de tráfico.
- d) seguirá trabajando e indicará las actividades a mano en la tarjeta de empresa.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 37.2

38. En el exterior del neumático existen cuatro partes diferenciadas. ¿Cómo se denomina aquella que sufre un mayor desgaste?

- a) Los flancos.
- b) Los talones.
- * c) La banda de rodamiento.
- d) Los hombros.

39. En la secuencia de un accidente suele hablarse de tres fases, ¿cuáles son?

- * a) Percepción, decisión e impacto.
- b) Decisión, impacto y consecuencia.
- c) Maniobra, impacto y decisión.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas

40. Los autobuses articulados de cuatro ejes tendrán una masa máxima autorizada de:

- a) 31 toneladas o 35 cuando el eje motor vaya equipado con suspensión neumática.
- b) 41 toneladas o 42 cuando el eje motor vaya equipado con suspensión neumática.
- c) 41 toneladas o 43 cuando el eje motor vaya equipado con neumáticos dobles.
- * d) 31 toneladas o 32 cuando el eje motor vaya equipado con suspensión neumática.

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

41. 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 son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

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

42. Señale la respuesta correcta.

- a) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona un mayor consumo y mayor velocidad.
- b) Si los segmentos están desgastados, disminuye el consumo de carburante.
- * c) La alimentación por inyección respecto de la carburación proporciona mayor aceleración y menor consumo.
- d) El cambio de bujías no incide en el consumo de carburante.

43. Si el neumático de una rueda presenta un desgaste mayor en los laterales, ¿dónde reside la causa del problema?

- a) En el exceso de presión del inflado.
- * b) En la falta de presión del inflado.
- c) En la mala alineación de las ruedas.
- d) En que la amortiguación está en mal estado o la rueda está desequilibrada.

44. Son equipos de protección individual de la cabeza...

- a) los manguitos y mangos.
- b) las rodilleras.
- * c) los cascos de protección contra choques e impactos.
- d) los chalecos termógenos.

Referencia Legal: RD, 773/1997, Anexo I

45. Una presión en los neumáticos de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante:

- a) no influye en el consumo de carburante.
- b) incide en un consumo extra de carburante de aproximadamente un 7%, pero sólo circulando en llano.
- * c) incide en un consumo extra de carburante de aproximadamente un 2%.
- d) supone un ahorro de carburante de aproximadamente un 5% con suelo mojado.

46. ¿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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

47. ¿Cuándo se debe sustituir el aceite del sistema de lubricación?

- a) Cada 10.000 kilómetros.
- b) Cada 20.000 kilómetros.
- c) Cada 50.000 kilómetros.
- * d) Cuando lo indique el fabricante del vehículo.

48. ¿Por qué motivo es necesario refrigerar el aceite del sistema de lubricación de un motor de combustión?

- a) Porque si se calienta en exceso se vuelve excesivamente viscoso.
- b) Porque si se calienta en exceso se vuelve excesivamente denso.
- * c) Porque, de no hacerlo, perdería poder lubricante.
- d) Porque se puede llegar a obstruir el filtro del aire.

49. ¿Cuáles de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales son obligación del trabajador?

- a) Evitar riesgos laborales.
- b) Formar e informar.
- c) Adoptar medidas de protección.
- * d) Utilizar los equipos de protección.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Art. 29

50. ¿Es cierto que el transporte por carretera está sometido a excesos de responsabilidad y a múltiples circunstancias adversas?

- a) Sí, pero sólo en vehículos de gran tonelaje.
- b) Sí, pero sólo con climas adversos.
- c) No.
- * d) Sí.

51. Los accidentes mortales en el sector del transporte son inferiores a los del sector de la:

- * a) construcción.
- b) industria.
- c) ganadería.
- d) agricultura.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

52. 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.

53. ¿Cuál de las siguientes conductas no es correcta para trabajar de pie?

- a) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- * b) Es conveniente trabajar mejor sobre asfalto que sobre madera, pues es más rígido.
- c) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- d) Es bueno cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.

54. Los autobuses que trasladan viajeros dentro de un aeropuerto están:

- a) obligados al uso del aparato de control.
- b) obligados al uso del tacógrafo siempre que los viajeros no lleven equipaje.
- * c) exentos del uso del tacógrafo siempre que no salgan de las instalaciones del aeropuerto.
- d) exento aunque salgan con viajeros fuera del recinto del aeropuerto.

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

55. Estando el motor frío no se debe hacer uso del turbocompresor a pleno rendimiento porque...

- a) el par que suministraría sería superior al recomendado por el fabricante y el motor se podría gripar.
- b) la potencia que suministraría sería superior a la recomendada por el fabricante y el motor se podría gripar.
- * c) se podría dañar el turbocompresor al no estar correctamente lubricado.
- d) con el motor frío no funcionaría la válvula de reciclado de gases.

56. Estando el motor de su vehículo parado y el contacto puesto, ¿qué indica si se queda encendida la luz testigo de la presión del sistema de engrase?

- a) Falta de nivel de aceite en el cárter.
- * b) Falta de presión de engrase.
- c) Presión excesiva en el circuito de engrase.
- d) Avería en la bomba de lubricación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MÁLAGA

57. En aquellos automóviles provistos de un embrague hidráulico, ¿qué elemento se encuentra unido directamente al volante de inercia?

- a) El eje primario de la caja de velocidades.
- * b) La bomba impulsora.
- c) La turbina receptora.
- d) El convertidor de par.

58. Utilizar la inercia del vehículo...

- a) provoca el calentamiento del motor.
- * b) reduce el consumo de carburante.
- c) aumenta los deterioros mecánicos.
- d) aumenta la probabilidad de sufrir un accidente.

59. Si al dar el contacto de un automóvil se enciende el testigo del aceite y al arrancar se apaga, ¿por qué puede ser?

- a) Porque el motor alcanza la temperatura adecuada.
- * b) Porque en el circuito de engrase se alcanza la presión adecuada.
- c) Porque indica un funcionamiento defectuoso del testigo luminoso.
- d) Porque en el circuito de engrase no se ha alcanzado la presión adecuada.

60. Según la regulación del Espacio Schengen, si no es posible por parte del transportista la devolución inmediata al lugar de procedencia de un nacional de un país tercero al que se haya denegado la entrada:

- a) no está obligado a su devolución.
- b) puede esperar hasta 6 meses para devolverlo.
- * c) el transportista deberá hacerse responsable de los gastos de estancia y regreso al lugar de procedencia.
- d) sólo estará obligado a devolverlo si es nacional de un país de América del Sur.

Referencia Legal: 2001/51/CE, Directiva, Art. 3

61. ¿Por qué se pierden los clientes de una empresa de transportes?

- a) Por presentar una reclamación.
- * b) Por no obtener respuesta a sus necesidades.
- c) Por tratarlos mejor que la competencia.
- d) Por la fiabilidad del servicio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

62. ¿Cuáles de los siguientes tipos de accidente es frecuente que afecten a los trabajadores de empresas de transporte?
- a) Caída de personas a distinto nivel.
 - b) Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
 - c) Exposición continuada a vibraciones.
 - * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
63. ¿De qué se componen las ruedas de un vehículo automóvil?
- a) De una parte neumática y una parte plástica.
 - b) De un neumático y una cubierta.
 - * c) De una parte metálica y una parte neumática.
 - d) De una parte fija (cámara) y una parte móvil (cubierta).
64. Al accionar el freno eléctrico...
- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
 - b) se reducirá la velocidad de giro las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
 - * c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
 - d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices ya que actúa sobre el embrague.
65. Para pasar a marchas más cortas, ¿es recomendable saltar de marchas, por ejemplo, pasar de octava a sexta?
- a) Sí, en pendientes descendentes para que disminuya la acción del freno motor.
 - b) Sólo si se trata de vehículos ligeros.
 - c) No, nunca.
 - * d) Sí, en determinadas circunstancias.
66. En un sistema de frenado neumático, la válvula de descarga rápida se encuentra situada:
- a) a continuación del pedal de embrague.
 - b) a continuación del pedal de freno.
 - c) en el calderín.
 - * d) en la bifurcación de las canalizaciones, tanto de las ruedas delanteras como de las ruedas traseras.
67. ¿Cómo se llama el documento en el que se plasma un contrato de seguro?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- a) Contrato.
- b) No es necesaria la forma escrita para que nazca el contrato de seguro.
- c) Escritura pública.
- * d) Póliza.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art. 3 y 5

68. ¿Cuál de los siguientes no suele ser un cliente difícil de una empresa de transportes?

- a) Autoritario.
- b) Discutidor.
- * c) Empático.
- d) Altivo.

69. En una empresa de transporte de viajeros, la elaboración de las nóminas es función propia del:

- a) jefe de tráfico.
- * b) administrativo.
- c) gerente.
- d) conductor.

70. Si las ruedas de un mismo eje no tienen la misma presión, al frenar el vehículo se desviará:

- a) siempre hacia la derecha.
- b) siempre hacia la izquierda.
- * c) hacia el lado de la rueda que tiene menos presión.
- d) hacia el lado de la rueda que tiene más presión.

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 de pendiente.
- b) La resistencia al consumo.
- c) La resistencia al conjunto de la transmisión.
- d) La resistencia al movimiento del conjunto dámper - cigüeñal.

72. Si en la póliza de seguro no se determina ningún lugar para el pago de la prima, se entenderá que debe hacerse en:

- a) el domicilio del asegurador.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- * b) el domicilio del tomador del seguro.
- c) el domicilio del asegurado que conste en la póliza.
- d) el juzgado, a disposición del asegurador.

Referencia Legal: Ley, 50/1980, Art.14

73. Las Juntas Arbitrales del Transporte estarán compuestas por un presidente y:

- a) un mínimo de 4 y un máximo de 8 vocales.
- * b) un mínimo de 2 y un máximo de 4 vocales.
- c) un mínimo de 1 y un máximo de 3 vocales.
- d) un mínimo de 6 y un máximo de 12 vocales.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art.8.1

74. En caso de colisión por alcance, ¿cuál es la lesión característica de este tipo de accidente?

- a) Traumatismo craneoencefálicos
- * b) Esguince cervical.
- c) Roturas de tobillo.
- d) Esguinces de cadera.

75. ¿Qué índice hace referencia al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de kilómetros recorridos?

- a) Índice de gravedad.
- b) Índice de mortalidad.
- * c) Índice de peligrosidad.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

77. ¿Cuál es el tipo de accidente más frecuente en el caso de vehículos de transporte de mercancías y autobuses?

- * a) La colisión.
- b) El atropello.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Salidas de la calzada.
- d) Exceso de velocidad.

78. En las señales de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel negro?

- a) Que el puerto está transitable, si bien está prohibido adelantar a los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- b) Que es obligatorio el uso de cadenas y que está prohibida la circulación de camiones.
- c) Que se puede circular sin restricciones.
- * d) Que la carretera se encuentra intransitable para cualquier tipo de vehículo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 159.S-21

79. Para ahorrar carburante es conveniente:

- a) conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
- * b) observar el cuentarrevoluciones para saber en qué momento se debe cambiar de marcha.
- c) conocer el material del que está fabricado el motor.
- d) conocer el material del que está fabricado la carrocería.

80. La utilización del cuentarrevoluciones de un vehículo pesado por parte de su conductor, ¿permite la reducción del consumo de carburante?

- * a) Sí, ya que si se mantienen las revoluciones dentro de la zona marcada generalmente de verde, el consumo es menor.
- b) Sí, ya que si se mantienen las revoluciones fuera de la zona marcada generalmente de verde, el consumo es menor.
- c) No, el cuentarrevoluciones sólo sirve para no superar el número de revoluciones máximo previsto para el motor.
- d) No, el cuentarrevoluciones sólo sirve para reducir el deterioro mecánico del motor.

81. Si una batería tiene una capacidad de 80 amperios hora, teóricamente quiere decir que...

- a) puede suministrar una corriente de 80 amperios, sin interrupción, cada hora.
- * b) puede suministrar una corriente de 20 amperios, durante cuatro horas seguidas.
- c) se pueden conectar aparatos hasta 80 amperios.
- d) puede suministrar una corriente de 80 amperios, durante 80 horas seguidas.

82. ¿Qué elementos pueden explicar el grado de lesividad de una colisión?

- a) El intercambio de energía.
- b) La distancia de la detención.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración:

- c) La superficie afectada.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

83. Se puede definir grupo de riesgo como aquel colectivo con...

- a) menor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
- * b) mayor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
- c) menor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.
- d) mayor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.

84. Los condicionantes de la conducción incluyen las capacidades...

- a) de visión.
- b) de atención.
- c) motoras.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

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

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

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

86. El incumplimiento por el transportista de la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viajes o visados de extranjeros procedentes de fuera del Espacio Schengen, ¿qué sanción puede tener?

- a) Multa de 3.000 a 5.000 euros por cada viajero transportado.
- b) Multa de 10.000 a 15.000 euros por cada viajero transportado.
- * c) Un mínimo de 750.000 euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.
- d) Un mínimo de 1.000.000 de euros a tanto alzado, con independencia del número de viajeros transportados.

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

87. ¿Cuáles de los siguientes accidentes de trabajo en el sector del transporte están considerados como accidentes con forma no traumática?

- a) Sobreesfuerzos por levantamiento de pesos excesivos.
- b) Atropellos por vehículos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

- c) Quemaduras.
- * d) Enfermedades cardiovasculares.

88. Los delitos de contrabando se castigan con penas de prisión de uno a cinco años y multa:

- a) del doble al triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- b) del quíntuplo del valor de las mercancías objeto del delito.
- c) del triple del valor de las mercancías objeto del delito.
- * d) del tanto al séxtuplo del valor de las mercancías objeto del delito.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 12/1995, Art. 3

89. En relación con la aparición del sueño, las horas más peligrosas son:

- a) entre las 22:00 y las 24:00.
- b) entre las 00:00 y las 03:00.
- * c) entre las 03:00 y las 06:00.
- d) entre las 06:00 y las 08:00.

90. La evacuación por las ventanas de socorro se realizará en caso de:

- a) bloqueo de las puertas.
- b) incendio del vehículo.
- c) vuelco.
- * d) Todas las respuestas son correctas.

91. De los dispositivos de alumbrado y señalización óptica que se citan, ¿cuáles son regulados por el Reglamento General de Vehículos?

- a) Las luces de colores métricos.
- b) Los indicadores luminosos de presión.
- * c) Los catadióptricos o retrocatadióptricos.
- d) Los catadióptricos.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo X.1

92. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- * a) Evitar los periodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
- b) Circular a velocidad alta.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MÁLAGA

93. El filtro del aire del sistema neumático de frenos se encuentra situado...

- * a) antes del compresor.
- b) entre el compresor y la válvula de cuatro vías.
- c) entre la válvula de cuatro vías y la válvula de paso.
- d) entre la válvula de paso y la válvula de descarga rápida.

94. La comprobación de niveles de aceite, agua, líquido de frenos, etc. debe realizarse...

- a) una vez cada seis meses.
- * b) frecuentemente.
- c) una vez al trimestre.
- d) anualmente.

95. ¿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.

96. ¿Cuál de las siguientes fuerzas intervienen en el movimiento de un autobús?

- a) La fuerza mayor.
- b) La fuerza menor.
- * c) La fuerza motriz.
- d) La fuerza nula.

97. La sobrecarga de los ejes de un autobús:

- * a) puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c) hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d) ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS MALAGA

Duración: 120 MINUTOS

98. Los conductores de vehículos que circulen por una vía de poblado, ¿deberán desplazarse lateralmente para facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?

- a) No.
- b) Sí, en cualquier circunstancia.
- c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
- * d) Sí, siempre que el desplazamiento fuera posible.

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

99. En el caso de los túneles, ¿dónde se comenzarán a pintar los galones?

- a) Poco antes de la señal vertical que indica el principio de túnel.
- b) Coincidiendo con la señal de túnel.
- c) Poco después de la señal vertical de alumbrado de corto alcance.
- * d) Coincidiendo con la señal vertical que aparece a la entrada del túnel y marca la distancia entre vehículos.

100. Según la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial, el conductor debe:

- * a) velar por la buena identificación de las placas de matrícula.
- b) verificar el buen estado de la vía que vaya a utilizar.
- c) tomar nota de cualquier incidencia en la señalización.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 10.2

101. ¿Dónde se colocará el avisador acústico que deben llevar los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

- a) En la parte frontal del vehículo.
- b) En la parte delantera del lado próximo a la acera.
- c) En la parte central del lado próximo a la acera.
- * d) Próximo a la puerta de entrada.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

102. ¿Dónde debe colocarse el reposacabezas del respaldo del asiento del conductor?

- * a) A la altura de las orejas.
- b) A la altura del cuello.
- c) A la altura que quiera el conductor.
- d) El respaldo no debe de contar con reposacabezas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 09-03-2019 09:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: INSTITUTO ENS. SECUNDARIA NUM. 1. UNIVERSIDAD LABORAL. CALLE JULIO VERNE 120 MINUTOS
MALAGA

103. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, ¿a qué categoría pertenecería un neumático con un índice de capacidad de carga en utilización simple igual o mayor a 122?

- a) A la categoría M3.
- b) A la categoría N3.
- c) A la categoría O3.
- * d) A la categoría C3.

Referencia Legal: (CE) 661/2009, Reglamento Comunitario, Art. 8