

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

1. En un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida y dotado de sistema de inclinación:

- a) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse inmediatamente.
- * b) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse inmediatamente.
- c) el movimiento de descenso del vehículo han de poder pararse en un máximo de 30 segundos.
- d) el movimiento de descenso del vehículo ha de poder pararse e invertirse en un máximo de 30 segundos.

Referencia Legal: 107/107, Reglamento CEPE; Reglamento CEPE, Anexo 8;3.11.2.3

2. Si el trayecto de un transporte turístico se realiza con carácter periódico y con reiteración de itinerario y es coincidente con el de un servicio regular de uso general, el precio del paquete debe ser:

- a) inferior en un 30%, al menos, a la tarifa del servicio regular.
- * b) superior en un 30%, al menos, a la tarifa del servicio regular.
- c) igual al de la tarifa del servicio regular.
- d) el que fije libremente el transportista.

Referencia Legal: 1211/1990, RD, Art. 129

3. 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

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

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

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

5. ¿Quién puede efectuar servicios regulares de viajeros de uso general?

- a) Cualquier transportista, actuando bajo la responsabilidad del adjudicatario del contrato de gestión correspondiente.
- b) El adjudicatario del contrato de gestión y siempre con sus propios vehículos.
- c) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos siempre con conductor.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

- * d) El adjudicatario del contrato de gestión, pero en determinados supuestos puede utilizar vehículos de otros transportistas que le sean cedidos con o sin conductor.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 71 y 76

6. Buscar operaciones de transporte en una empresa dedicada a este fin es función propia del:

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

7. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús rígido de 2 ejes?

- a) 10 metros.
- * b) 13,50 metros.
- c) 18,75 metros.
- d) 16 metros.

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

8. ¿Qué modo de transporte es el más utilizado por los viajeros en España para recorridos interurbanos?

- a) Ferrocarril.
- * b) Carretera.
- c) Barco.
- d) Avión.

9. El conductor que efectúe un giro cerrado con un autobús, ¿a qué voladizos debe prestar atención?

- a) Al voladizo anterior del autobús.
- b) Al voladizo posterior del autobús.
- * c) A los voladizos anterior y posterior del autobús.
- d) A los voladizos laterales del autobús.

10. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada está dividido en:

- a) acciones divisibles.
- b) acciones indivisibles.
- c) participaciones divisibles.
- * d) participaciones indivisibles.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 90

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

11. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

- a) 6 años.
- * b) 10 años.
- c) 15 años.
- d) 25 años.

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

12. Si al trazar una curva, la trayectoria del autobús es de mayor radio que la que se pretende describir, ¿cómo se denomina a este efecto?

- a) Apoyo.
- b) Fuerza atemporal.
- c) Aquaplaning.
- * d) Subviraje.

13. ¿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.

14. ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?

- a) Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- b) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.
- * c) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

15. Los conductores de vehículos que circulen por una vía de poblado, ¿deberán reducir su velocidad 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, llegando a detener su vehículo si fuera preciso.

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

16. Frecuentemente, ¿qué problemas puede encontrar el conductor de un autobús al circular por vías situadas en polígonos industriales?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- a) Señalización insuficiente pero colocada en una zona de buena visibilidad.
- b) Presencia de tráfico compatibles.
- c) Posibilidad de giros.
- * d) Presencia de tráfico incompatibles, tales como peatones.

17. ¿Qué tipo de actividad realizan las empresas que prestan servicios de transporte de viajeros a terceros?

- * a) Transporte por cuenta ajena.
- b) Transporte por cuenta propia.
- c) Transporte privado complementario.
- d) Transporte auxiliar.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, Art. 62

18. ¿Qué servicios liberaliza el Acuerdo INTERBUS?

- a) Determinados servicios regulares.
- * b) Determinados servicios discrecionales.
- c) Todos los servicios discrecionales.
- d) Las respuesta A y B son correctas.

Referencia Legal: Interbus, Acuerdo, Art. 1

19. ¿Qué información debe figurar marcada de modo bien visible en el interior de un autobús?

- * a) Masa de equipaje que puede transportarse cuando el vehículo está cargado con el número máximo de viajeros y miembros del personal.
- b) Masa de equipaje que puede transportarse cuando el vehículo no lleva ningún pasajero.
- c) Masa máxima autorizada del vehículo.
- d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 3, 7.2.3.3.1

20. ¿Cuándo debe ponerse en funcionamiento el dispositivo luminoso con señal de emergencia de un autobús de transporte escolar?

- a) En las paradas, cuando sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- b) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, siempre que sea de noche o haya disminuido la visibilidad.
- * c) En las paradas, tanto de día como de noche.
- d) Durante todo el recorrido en el que transporte escolares, tanto de día como de noche.

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

21. Los autobuses dedicados a transporte escolar deben contar con función de estabilización de la velocidad en pendientes prolongadas si:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

- a) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002 y su masa máxima autorizada es igual o superior a cinco toneladas.
- * b) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2002 y su masa máxima autorizada es igual o superior a doce toneladas.
- c) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004 y su masa máxima autorizada es igual o superior a cinco toneladas.
- d) han sido matriculados a partir de 1 de enero de 2004 y su masa máxima autorizada es igual o superior a doce toneladas.

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

22. ¿Dónde se situarán los mandos del elevador manual de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?

- * a) Siempre junto al elevador.
- b) Siempre en la posición del conductor.
- c) Se podrán situar en la posición del conductor cuando éste tenga visión directa de la puerta en la que está instalado el elevador.
- d) Los mandos se podrán trasladar de una posición a otra según convenga en cada operación.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.4.1

23. La rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas podrá funcionar con seguridad con una carga de:

- * a) 300 kg.
- b) 500 kg.
- c) 600 kg.
- d) 700 kg.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.4.1.5

24. ¿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

25. ¿De qué manera se informará en el interior de los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general, sobre la solicitud de parada?

- a) De manera visual.
- b) De manera sonora.
- c) Mediante destellos luminosos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 1544/2007, RD, Anexo V

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

26. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta?

- a) Al pisar el acelerador aumenta la cantidad de gases en el motor, por lo que disminuye la fuerza generada.
- b) Al pisar el acelerador disminuye la cantidad de gases en el motor al entrar más combustible, por lo que disminuye la fuerza generada.
- c) Al pisar el acelerador disminuyen las resistencias por rozamiento en el motor, por lo que aumenta la fuerza generada.
- * d) Al pisar el acelerador aumenta la cantidad de gases en el motor, por lo que aumenta la fuerza generada.

27. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?

- a) Coeficiente característico del vehículo, en la forma " $w = \frac{r}{km}$ " " $w = \frac{imp}{km}$ ".
- * b) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse el disco.
- c) Indicaciones relativas a las distancias recorridas.
- d) Lugar en el que se encuentran los precintos.

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

28. ¿Qué significa que un neumático esté identificado como Regroovable?

- a) Que lleva los flancos reforzados.
- * b) Que se puede regrabar.
- c) Que necesita un inflado especial.
- d) Que es un neumático sin cámara.

29. ¿Qué tiene que conocer el conductor para realizar correctamente una inspección visual y una serie de controles básicos antes de cada jornada?

- a) Las prestaciones y el consumo específico de su vehículo.
- * b) Dónde tiene que mirar y qué debe ver, para asegurarse de que los elementos importantes que afectan a la circulación funcionan correctamente.
- c) Cada cuánto tiempo debe llevar el vehículo al taller para una revisión.
- d) Nada, no es necesario ningún conocimiento previo.

30. En un tacógrafo digital, ¿dónde se acopla habitualmente el sensor de movimientos para recibir la señal del vehículo?

- a) En el can-bus.
- b) En el acelerador.
- c) En el tubo de escape.
- * d) En la caja de cambios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

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

31. Es un elemento imprescindible de un sistema de prevención...

- a) la formación de los trabajadores sobre los riesgos que conlleva su tarea.
- b) la información de los trabajadores sobre los riesgos que conlleva su tarea.
- c) Las respuestas A y B son incorrectas.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: Ley, 31/1995, Arts. 18 y 19

32. La realización de transportes de fondos u objetos de valor en vehículos especialmente equipados para ello:

- a) está obligado al uso de tacógrafo, pero analógico.
- * b) está exento del uso de tacógrafo.
- c) está obligado al uso de tacógrafo.
- d) está obligado al uso de tacógrafo, pero digital.

Referencia Legal: RD, 640/2007, 2,k

33. Cuando la presión del neumático es inferior a la recomendada...

- a) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en el centro.
- b) el vehículo queda automáticamente bloqueado.
- * c) el neumático sufre deformaciones, desgastándose más en los bordes.
- d) el neumático no sufre deformaciones ya que sólo se producen si la presión es superior a la recomendada.

34. Cuando la presión de un neumático es inferior a la normal, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?

- a) El vehículo pierde estabilidad.
- b) Disminuye la adherencia.
- c) Se incrementa el consumo de carburante.
- * d) Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.

35. Cuando se efectúa un descanso semanal reducido, el Rº 561/2006 obliga a compensar el tiempo restante. ¿Cómo debe realizarse esa compensación?

- a) Deberá tomarse la compensación antes de que finalice la semana en curso.
- b) Deberá tomarse la compensación junto con otro periodo de descanso de al menos nueve horas.
- c) Se compensará con un descanso equivalente tomado en una sola vez antes de finalizar la tercera semana siguiente a la semana de que se trate.
- * d) Las respuestas b) y c) son correctas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: RC, 561/2006, 8

36. De acuerdo con la normativa de la Unión Europea, ¿quién está obligado a valorar los impactos energético y medioambiental de los vehículos en el momento de decidir sobre su adquisición?

- a) Las Administraciones Públicas.
- b) Las empresas adjudicatarias de líneas regulares.
- c) Todos los ciudadanos.
- * d) Las respuestas A y B son correctas.

Referencia Legal: 2009/33/CE, Directiva, Art. 3

37. El consumo de carburante:

- a) se produce porque aumentan las turbulencias.
- * b) aumenta con marchas cortas.
- c) disminuye a elevado número de revoluciones.
- d) produce un par máximo muy alto.

38. El consumo de alcohol, ¿puede provocar alteración en el tiempo de reacción y en la atención?

- a) No.
- b) Solamente influye en el tiempo de reacción.
- c) Solamente influye en la atención.
- * d) Sí.

39. Si, en un control en carretera, los agentes encargados del control detectan durante su comisión un exceso de conducción diario considerado grave, ¿qué deberán hacer?

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

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

40. Una presión de 2 bares por debajo de la presión fijada por el fabricante del neumático:

- a) supone un ahorro de combustible de aproximadamente un 5%.
- b) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 7%.
- * c) incide en un consumo extra de combustible de aproximadamente un 2%.
- d) no influye en el consumo de carburante.

41. ¿Dónde se ha de colocar la placa de instalación?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- a) En el motor del vehículo.
- b) En la puerta del copiloto donde se vea bien.
- c) Debajo del asiento del conductor para que no se vea bien.
- * d) En el tacógrafo, o junto a él, en lugar visible y de fácil acceso.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado V.3 y Anexo IB, apartado V.2 (3821/85)

42. En los vehículos pesados, ¿qué tipos de embragues son los más utilizados?

- * a) Los de fricción en seco y los hidráulicos.
- b) Los de fricción en seco y los de baño de aceite.
- c) Los de fricción en baño de aceite y los hidráulicos.
- d) Los de fricción en seco y los electromagnéticos.

43. En lo que se refiere al Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

- a) Un autocar de línea regular de viajeros con 60 km de recorrido.
- b) Un autocar de línea regular de viajeros dentro de la misma comunidad.
- * c) Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción.
- d) Un autocar de servicio discrecional de viajeros de menos de 50 km.

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

44. ¿Qué vehículo está obligado a usar aparato de control, tacógrafo?

- a) Un autocar alquilado por la policía nacional, sin conductor, para trasladar agentes de una ciudad a otra con un recorrido de 200 km.
- b) Un autocar que hace una línea regular de 40 km de recorrido.
- * c) Un autocar que traslada trabajadores de una empresa para asistir a un congreso.
- d) Un vehículo de 8 plazas, incluido el conductor.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.2.c

45. Si se montan en serie dos baterías de 12 voltios y 60 amperios hora se obtendrá una batería de...

- a) 12 voltios y 120 amperios hora.
- b) 24 voltios y 120 amperios hora.
- c) 12 voltios y 60 amperios hora.
- * d) 24 voltios y 60 amperios hora.

46. Si un vehículo pesado posee elementos eléctricos que funcionan a 12 voltios de tensión y otros a 24 voltios de tensión se deberá...

- a) instalar una batería de 24 voltios.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

- b) conectar dos baterías en paralelo.
- * c) conectar dos baterías en serie.
- d) instalar una batería de 12 voltios.

47. ¿Que actuación debe realizarse preferentemente en caso de evacuación de un vehículo de transportes?

- a) Curar a los heridos si estos lo necesitaran.
- b) Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
- c) Sacar todas las pertenencias de los pasajeros para evitar problemas legales.
- * d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

48. La cilindrada de un motor es...

- a) el diámetro interior del cilindro.
- b) la distancia entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- c) la relación que hay entre el volumen que ocupan los gases que entran en el cilindro antes de ser comprimidos y lo que ocupan una vez comprimidos.
- * d) el resultado de multiplicar el volumen de un cilindro por el numero de cilindros que tenga el motor.

49. ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?

- a) Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
- b) Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
- c) Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
- * d) Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.

50. ¿Qué es lo que limita el número de revoluciones de un motor de combustión?

- a) La posición del pedal del acelerador.
- * b) El corte de inyección.
- c) El regulador de ralentí.
- d) El regulador de la bomba de alimentación.

51. En un accidente de tráfico, ¿qué usuarios estarán obligados a auxiliar o solicitar auxilio?

- a) Sólo los conductores que se vean implicados en el accidente.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

b) Sólo los usuarios de la vía que lo presencién.

c) Sólo el personal de los servicios de emergencias.

* d) Los usuarios de las vías que se vean implicados, lo presencién o tengan conocimiento de él.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art, 129

52. Conduciendo un autobús, ¿en qué momento se deberá estar más atento a los adelantamientos de otros vehículos?

a) En ningún caso.

b) Solamente al iniciar un giro cerrado.

* c) Antes y durante la realización de un giro cerrado.

d) Cuando se ha terminado de realizar un giro cerrado.

53. En una semana un conductor tiene varias horas de conducción en un país no comunitario. Según la reglamentación social europea:

* a) se acumulan al tiempo de conducción semanal.

b) no se acumulan al tiempo de conducción semanal.

c) sólo se acumulan si las hace al final de la semana.

d) sólo se acumulan las horas de los días no festivos.

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

54. Un conductor realiza un descanso semanal de 30 horas y la semana siguiente 45, ¿comete alguna infracción?

a) No, nunca.

b) Sí, una infracción grave puesto que siempre hay que hacer 45 horas.

* c) No, siempre que recupere las 15 horas, que faltan en la primera semana, durante las 3 semanas siguientes.

d) Sí, una infracción leve.

Referencia Legal: Reglamento (CE), 561/2006, Art.8.6

55. ¿Cuántas fases o tiempos tiene un motor diésel?

a) Dos.

b) Tres.

* c) Cuatro.

d) Cinco.

56. El fondo de las señales de uso específico en poblado que indican los nombres de calles, avenidas y plazas, ¿de qué color es?

a) Azul.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

* b) Verde.

c) Gris.

d) Amarillo.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Anexo, I, S-700

57. Los dispositivos de preseñalización de peligro, ¿dónde se colocarán?

a) A 100 metros del lugar del accidente.

* b) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 50 metros y de tal forma que sean visibles desde 100 metros, al menos.

c) A 150 metros del lugar del accidente.

d) Uno por delante y otro por detrás del vehículo, como mínimo a 100 metros y de tal forma que sean visibles desde 50 metros, al menos.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo XI, V-16

58. ¿Es necesario vigilar el nivel del líquido refrigerante incluso aunque no se sobrepase la temperatura óptima?

a) No, pues si no se sobrepasa la temperatura óptima no se producen pérdidas.

b) No, porque cada vez que se revisa se puede perder una parte importante del líquido.

c) Sí, porque a la temperatura óptima el líquido está siempre en ebullición.

* d) Sí, porque incluso sin sobrepasar la temperatura óptima, se producen en el interior del circuito pequeñas ebulliciones que hacen que salga parte del líquido al exterior en forma de vapor.

59. ¿Por qué siglas es conocida la distribución electrónica de la fuerza de frenado?

a) EFP.

b) ABS.

c) EBS.

* d) EBV.

60. De los siguientes elementos, ¿cuál es ralentizador del sistema de frenado?

* a) El freno eléctrico.

b) El ABS.

c) El BAS.

d) El ASR.

61. ¿A qué se recurre al arrancar el motor de un vehículo en frío para que éste alcance en el menor tiempo posible la temperatura óptima de funcionamiento?

a) A circular durante cierto tiempo a elevadas revoluciones.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- * b) A un dispositivo que impida que el líquido refrigerante pase al radiador.
- c) A hacer pasar el líquido refrigerante por un sistema de calefacción.
- d) A dar fuertes acelerones en vacío.

62. ¿Qué información recibe el conductor proveniente del medio ambiente?

- a) Número y velocidad de otros vehículos.
- * b) Las condiciones climáticas.
- c) La señalización.
- d) Vibraciones del vehículo.

63. El tacógrafo analógico registra en la hoja de registro los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

- * a) Automáticamente la conducción, los otros es necesario que el conductor los seleccione.
- b) Automáticamente sólo la conducción y el descanso.
- c) Manualmente todos.
- d) Por la parte de atrás del disco.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III, c.4

64. En un tacógrafo digital, la unidad intravehicular y el sensor de movimiento intercambian información, pero:

- a) es necesario que el sensor sea de la misma marca que el tacógrafo.
- b) es igual el sensor que los envíe.
- * c) es necesario que esté acoplado a la unidad intravehicular por un taller autorizado.
- d) no es necesario que estén acoplados continuamente.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado V, 1 (3821/85)

65. ¿Qué función cumple el disco de embrague?

- * a) Transmitir o no el giro del cigüeñal al eje primario de la caja de velocidades.
- b) Transmitir o no el movimiento de los pistones al cigüeñal.
- c) Aumentar o no la velocidad para diferentes revoluciones por minuto del motor.
- d) Acoplar o no los diferentes piñones de la caja de velocidades.

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

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

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA

Duración: 120 MINUTOS

d) del cuadrado de su masa.

67. En un neumático con la nomenclatura 255/80. 22 80S, ¿qué indica la S?

- a) Que se trata de un neumático sin cámara.
- * b) El índice de velocidad.
- c) El índice de carga.
- d) Que se trata de un neumático con cámara.

68. ¿Qué tipo de ralentizador utiliza corrientes magnéticas para el frenado de un vehículo pesado?

- a) El freno en el escape.
- b) El freno de disco.
- c) El retarder.
- * d) El freno eléctrico.

69. Cuando un vehículo pesado monta ruedas gemelas...

- a) la presión de inflado entre ellas no es la misma.
- b) el índice de velocidad es menor por ser un montaje en gemelo.
- * c) el índice de carga de cada neumático es menor que en el caso de que el montaje fuese en sencillo.
- d) el índice de carga de cada neumático es el mismo que en el caso de que el montaje fuese en sencillo.

70. El estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- * a) Sí, ya que si está sucio aumenta el consumo.
- b) No, sólo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
- c) No, sólo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
- d) No, sólo influye en la cantidad de humos azulados que salgan por el escape.

71. ¿Qué inconveniente presentan las llantas de aleación?

- a) Ninguno.
- b) Que pesan más.
- c) Que pesan menos.
- * d) Que son más propensas a la corrosión electrolítica.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

72. Los calderines pertenecen al sistema de...

- a) dirección.
- b) refrigeración.
- c) lubricación.
- * d) frenado neumático.

73. 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.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

74. ¿Qué accidente laboral nos podrá producir una parada cardiaca?

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

75. ¿Qué clase de vehículos dedicados al transporte terrestre tiene un porcentaje mayor de implicación en accidentes de tráfico?

- a) Camión de más de 3.500 kg.
- * b) Furgonetas.
- c) Vehículos articulados.
- d) Autobuses de transporte regular.

76. ¿Realiza algún tipo de aviso el tacógrafo digital?

- a) Sí, pero sólo cuando hay exceso de conducción.
- * b) Sí, en caso de producirse un incidente o fallo.
- c) Sí, pero sólo cuando tiene una avería.
- d) Sí, cuando se producen incidentes pero no fallos.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.17 (3821/85)

77. ¿Cómo se adjudican normalmente los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

- * a) Mediante procedimiento abierto.
- b) A la empresa que primero lo solicita.
- c) A la empresa que tenga su sede en el recorrido de la ruta.
- d) Sólo a autónomos.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 73

78. La banda de rodamiento de un neumático es la zona de la cubierta...

- * a) que más se desgasta.
- b) que más se calienta.
- c) que sufre más esfuerzos de flexión y carga.
- d) que más se calienta y se desgasta.

79. Cuando la memoria de la tarjeta de tacógrafo digital del conductor esté llena:

- a) no admitirá nuevos datos, ni será admitida por el aparato.
- b) deberá solicitarse una nueva a la Administración.
- * c) el aparato sobrescribirá los datos más modernos sobre los más antiguos.
- d) será rechazada por el aparato.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado IV, 5.2 (3821/85)

80. Para aprovechar mejor el 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 intervienen?

- * a) La resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.
- b) La resistencia que opone el pistón cuando desciende del punto muerto superior al punto muerto inferior.
- c) La resistencia que opone el pistón cuando asciende del punto muerto inferior al punto muerto superior.
- d) La resistencia del volante de inercia.

81. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- * a) Menor consumo y mayor confort en la conducción.
- b) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c) No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duración: 120 MINUTOS

82. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de gravedad hace referencia...

- a) al número de fallecidos por cada 100 millones de km recorridos.
- b) al número de accidentes con víctimas por cada 100 millones de km recorridos.
- * c) a indicadores que comparan el número de accidentes con el número de víctimas y el número de fallecidos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

83. Un vehículo en régimen de transporte especial, que no exceda de las masas y dimensiones establecidas con carácter general, ¿cuándo podrá circular por autopistas y autovías?

- a) En cualquier caso.
- b) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 100 km/h en llano.
- c) No podrá circular en ningún caso.
- * d) Cuando pueda desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 38.3

84. Por comunicación no verbal se entiende aquella que está basada...

- a) en la escritura autógrafa.
- b) en la voz y en la escritura.
- c) en la voz y en los tonos.
- * d) en los signos y en los gestos.

85. En la placa que coloca el taller en el vehículo después de la revisión del tacógrafo digital, ¿qué debe aparecer?

- * a) El tamaño de los neumáticos.
- b) La velocidad de corte del limitador.
- c) Los kilómetros a los que debe realizarse la siguiente revisión.
- d) Los kilómetros a los que se ha realizado la revisión.

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

86. El tacógrafo analógico tiene entre los elementos indicadores visibles para el conductor en el frontal:

- * a) un reloj.
- b) el indicador de la constante "k".
- c) un cuentarrevoluciones.
- d) un contador de jornadas de conducción.

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

87. En un vehículo dotado de tacógrafo, ¿qué interrupciones deben hacerse intercaladas en el período de 4 horas y media de conducción?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS, 18014 GRANADA GRANADA Duraçión: 120 MINUTOS

- a) Tres interrupciones de 15 minutos.
- * b) Dos interrupciones, la primera de al menos 15 minutos y la segunda de al menos 30.
- c) Dos interrupciones superiores a 20 minutos.
- d) Dos interrupciones, la primera de 30 minutos y la segunda de 15.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.7

88. En la fase de impacto, ¿cuál es el momento en que los ocupantes son lanzados contra la estructura interior del vehículo?

- a) Primer impacto.
- b) Tercer impacto.
- c) Cuarto impacto.
- * d) Segundo impacto.

89. ¿Qué condiciones debe reunir la cabina de conducción de un vehículo?

- a) Contar con un buen sistema de climatización.
- b) Permitir una visibilidad amplia de la carretera.
- c) Reducir al máximo posible los ruidos procedentes del propio vehículo y del tráfico en general.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

90. La luz antiniebla delantera:

- * a) es opcional para los vehículos automóviles.
- b) es obligatoria para los vehículos automóviles.
- c) favorece la visibilidad y debe llevarse siempre encendida.
- d) es obligatoria para los vehículos automóviles que dispongan de luz de gálibo.

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

91. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones necesariamente debe ser realizada con el motor arrancado?

- a) La comprobación del nivel de aceite.
- b) La comprobación del nivel del líquido refrigerante.
- c) La comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague.
- * d) La comprobación de la presión del aire en los calderines.

92. En el consumo de fruta recomendado es importante que alguna pieza sea rica en vitamina:

- a) A.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraón: 120 MINUTOS

b) B.

* c) C.

d) D.

93. La percepción de calidad en el servicio no es ajena al conductor ya que la actuación de éste incide en aspectos como:

a) garantía.

b) tangibilidad.

c) empatía.

* d) Todas las respuestas son correctas.

94. La carga útil que puede transportar un autobús es el resultado de:

* a) restar la tara de la MMA.

b) restar el peso en vacío a la tara.

c) restar la MMA de la tara.

d) sumar la MMA a la tara.

95. Por cada cambio de marcha realizado por el conductor de un autobús en una pendiente ascendente se pierde un determinado porcentaje de:

a) aceleración.

b) peso.

* c) velocidad.

d) fuerza.

96. 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.

97. La fuerza que opone resistencia al movimiento entre la superficie del neumático de un autobús y la calzada se denomina:

* a) resistencia por rozamiento.

b) desplazamiento de masas.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraion: 120 MINUTOS

- c) fuerza de molaridad.
- d) resistencia a la pendiente.

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

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

99. La deriva del neumático de un autobús es la variación de:

- a) de la velocidad de giro del neumático.
- b) de la trayectoria como consecuencia de la deformación de la llanta y que afecta al apoyo de la cubierta.
- c) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del dibujo del neumático y que, en ningún caso, afecta al apoyo de la cubierta.
- * d) de la trayectoria como consecuencia de la deformación del flanco del neumático y que afecta al apoyo de la cubierta.

100. Los Estados del Acuerdo de Schengen que nieguen la entrada a un viajero de un tercer país, ¿pueden imponer alguna obligación al transportista en relación con dicho viajero?

- * a) Pueden imponerle la obligación de hacerse cargo de él y llevarlo al tercer Estado que hubiera expedido el documento de viaje.
- b) Solamente pueden imponerle obligaciones en el caso de que sean viajeros procedentes del continente africano.
- c) No se puede obligar a los transportistas a nada en estos casos, si el viajero ha pagado su billete.
- d) Sólo se pueden imponer obligaciones en el caso del transporte aéreo.

Referencia Legal: Aplicación del Acuerdo de Schengen, Convenio, Art. 26.1.a

101. En el transporte regular de uso general deben ser admitidas a la utilización del servicio todas aquellas personas que, entre otras, cumplan la siguiente condición:

- * a) no llevar consigo bultos que por su volumen u otras causas supongan incomodidad para el resto de viajeros.
- b) ser mayor de edad.
- c) no ser fumador.
- d) no llevar equipaje.

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

102. Señalar la respuesta correcta.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 14-05-2022 10:00 AM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: FACULTAD DE CIENCIAS UNIVERSIDAD. C/DOCTOR SEVERO OCHOA, S/N CAMPUS DE LAS CIENCIAS GRANADA GRANADA Duraón: 120 MINUTOS

- a) El desgaste de los cojinetes del cigüeñal aumenta el consumo de carburante.
- b) Para reducir la contaminación, se deben evitar las turbulencias.
- c) El cambio del filtro del aire no incide en el consumo de carburante.
- * d) El cambio del filtro del aire favorece el ahorro de carburante.

103. No se debe instalar en las ruedas de un vehículo pesado unos neumáticos más anchos que los indicados en la tarjeta de inspección técnica. Si, a pesar de todo, se hace:

- a) no se verá afectada la seguridad ni el consumo.
- b) aumentará la seguridad del vehículo y disminuirá el consumo de carburante.
- * c) disminuirá la seguridad del vehículo y aumentará el consumo de carburante.
- d) aumentará la seguridad del vehículo y el consumo de carburante.