

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

1. ¿Cuál de estas afirmaciones es correcta?

- a) Las denominadas "líneas regulares" se consideran transporte regular de uso especial.
- b) Las denominadas "líneas regulares" se consideran transporte privado complementario.
- * c) Las denominadas "líneas regulares" se consideran transporte regular de uso general.
- d) Las denominadas "líneas regulares" se consideran transporte de trabajadores.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Arts. 64 y 67

2. La importancia del transporte deriva:

- a) de su aportación directa a las cifras de producción.
- b) de su aportación directa a las cifras de empleo.
- c) del papel que desempeña de cara a facilitar la movilidad de las personas.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

3. 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

4. En España, si se trata de servicios interurbanos que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde...

- a) al Estado.
- b) a los Ayuntamientos.
- * c) a las Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

Referencia Legal: Constitución, Constitución Española, Art. 148.1.5

5. Para evitar desplazamientos de los pasajeros o de la carga, el conductor utilizará el freno de servicio:

- a) pisando el pedal de freno a fondo.
- * b) ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión fuerte sobre el pedal del freno y disminuyendo la presión progresivamente.
- c) ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión suave sobre el pedal del freno y aumentando la presión progresivamente.
- d) ejerciendo, al inicio de la frenada, una presión fuerte sobre el pedal del freno y aumentando la presión progresivamente.

6. ¿Qué actividad podrán tener por objeto las cooperativas?

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 120 MINUTOS

- a) Sólo las autorizadas por la correspondiente Comunidad Autónoma.
- * b) Cualquier actividad económica lícita.
- c) Sólo transporte y vivienda.
- d) Sólo agrícolas y de servicios.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 1.2

7. Son órganos de la sociedad cooperativa:

- a) la junta constituyente de la cooperativa.
- b) el consejo de administración.
- c) la junta general de accionistas.
- * d) la intervención.

Referencia Legal: Ley, 27/1999, Art. 19

8. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de recogida de escolares desde su domicilio al colegio?

- * a) Un servicio regular de uso especial.
- b) Un servicio regular de uso general.
- c) Un servicio discrecional de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso general.

Referencia Legal: Ley, 16/1987, 67

9. ¿En qué tipo de sociedad el capital se encuentra dividido en acciones?

- a) En todas las sociedades el capital está dividido en acciones.
- b) En las sociedades de responsabilidad limitada.
- * c) En las sociedades anónimas.
- d) En las sociedades colectivas.

Referencia Legal: RD Legislativo, 1/2010, Art. 1.3

10. Realizar el seguimiento comercial de los servicios son funciones propias del:

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

11. El plazo de validez de las autorizaciones de servicios regulares internacionales de viajeros en la Unión Europea no podrá superar:

- a) 2 años.
- b) 3 años.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

* c) 5 años.

d) 10 años.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 6

12. Para obtener un permiso de conducir de la clase D1+E es requisito imprescindible ser previamente titular de un permiso de la clase:

a) C.

b) C1.

c) C+E.

* d) D1.

Referencia Legal: 818/2009, RD, Art. 5.1.c

13. La persona que pretenda obtener un permiso de conducción de las clases D1, D1+E, D o D+E, ¿qué requisitos precisa cumplir?

* a) Reunir las aptitudes psicofísicas requeridas en relación con la clase de permiso que se solicite.

b) Estar privado por resolución judicial del derecho a conducir vehículos de motor.

c) Ser declarado apto por la Jefatura Provincial de Tráfico en las pruebas teóricas solamente.

d) Ser titular de un permiso de conducción de igual clase expedido en otro Estado miembro de la Unión Europea.

Referencia Legal: RD, 818/2009, Art. 7.1

14. De los siguientes modos de transporte de viajeros, ¿cuál es el más relevante en España?

a) Avión.

b) Ferrocarril.

c) Barco.

* d) Por carretera.

15. Las mujeres ocupadas en el sector del transporte en España representan en torno al:

a) 5% del total del sector.

* b) 15% del total del sector.

c) 25% del total del sector.

d) 35% del total del sector.

16. ¿Qué es la masa por eje?

a) Es la masa del vehículo.

b) Es la masa efectiva del vehículo y de su carga.

* c) La que gravita sobre el suelo, transmitida por la totalidad de las ruedas acopladas a ese eje.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

d) Es la masa de la carga del vehículo.

Referencia Legal: RD, 2822/1998, Anexo IX, 1.4

17. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- * b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

18. ¿Cómo se denomina el movimiento de giro de la carrocería de un autobús sobre su eje vertical?

- a) Desplazamiento de masas.
- * b) Guiñada.
- c) Fuerza termotecnia lateral.
- d) Sobreviraje.

19. El conductor de un autobús con masa máxima autorizada superior a 3.500 kilogramos que, por razones de emergencia, circule a velocidad anormalmente reducida perturbando con ello gravemente la circulación, deberá circular:

- a) por el arcén de su derecha si fuera transitable y suficiente.
- * b) por la calzada.
- c) por cualquier de los arcenes de la vía.
- d) por el arcén de su derecha si fuera transitable, y si no fuera suficiente, utilizando la parte imprescindible de la calzada.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 36.1

20. ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre existencia de botiquín de primeros auxilios?

- * a) Sí.
- b) Sólo en el caso de líneas regulares.
- c) Sólo en el caso de recorridos internacionales.
- d) No.

Referencia Legal: FOM/1230/2013, OM, Art. 10

21. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.

* c) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.

d) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.

Referencia Legal: 16/1987, Ley, Art. 46

22. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

a) las rutas a seguir.

b) los puntos de origen y destino.

c) las paradas.

* d) Todas las respuestas son correctas.

Referencia Legal: RD, 1211/1990, Art. 107

23. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:

a) elevador.

b) rampa.

c) escalera mecánica.

* d) Las respuestas A y B son correctas.

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

24. ¿Dónde se colocarán los mandos del sistema de inclinación de un autobús adaptado a usuarios con movilidad reducida?

a) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.200 mm.

b) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.400 mm.

c) En las puertas de servicio, accesibles a los usuarios, a una altura máxima de 1.500 mm.

* d) Bajo control directo del conductor.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.2.2

25. ¿Los elevadores de los autobuses adaptados a usuarios de silla de ruedas deben contar con algún dispositivo de seguridad que proteja las zonas que no están al alcance visual de la persona que lo acciona?

* a) Sólo los mecánicos.

b) Sólo los manuales.

c) Tanto los mecánicos como los manuales.

d) No es obligatorio en ningún caso.

Referencia Legal: 107, Reglamento CEPE, Anexo 8, 3.11.3.2.2

26. ¿Cómo se denomina al motor que conserva un par similar durante una amplia gama de revoluciones?

a) Lineal.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

- * b) Elástico.
- c) Inelástico.
- d) Exponencial.

27. Para evitar el contacto con líquidos potencialmente peligrosos al llevar a cabo las inspecciones y operaciones periódicas de mantenimiento, ¿qué debe hacer el conductor?

- a) No debe realizar por sí mismo ninguna operación de revisión ni de mantenimiento.
- * b) Debe utilizar el equipo adecuado (ropa, guantes, etc.).
- c) Debe vaciar los líquidos de los circuitos antes de realizar estas operaciones.
- d) Debe llevar el vehículo al taller.

28. ¿Qué es la junta de la culata?

- a) La pieza que cierra de forma estanca los orificios de admisión.
- b) La pieza que cierra de forma estanca los orificios de escape.
- c) La pieza que forma la unión estanca entre los distintos cilindros del bloque.
- * d) La pieza que forma la unión estanca entre el bloque motor y la culata.

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

- a) Nombre y apellidos y domicilio o marca del transportista.
- b) Nombre y apellidos y domicilio o marca del conductor.
- c) Marca y modelo del vehículo utilizado.
- * d) Marca de homologación del modelo o de los modelos de aparatos en los que puede utilizarse la hoja.

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

30. Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar...

- a) tapar a los heridos con una manta.
- * b) mover el cuello y la columna del herido.
- c) poner al herido sobre el suelo.
- d) que el herido permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

31. En relación con las rutas de fuera del llamado "Espacio Schengen", los transportistas están obligados a comprobar:

- a) que el dinero de los pasajeros sea de curso legal en España.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- * b) la validez y vigencia de los títulos de viaje y de los documentos de identidad de sus pasajeros.
- c) la validez del precontrato de trabajo de los inmigrantes.
- d) la validez y vigencia de los títulos de viaje y de los certificados de vacunación de sus pasajeros.

Referencia Legal: Ley Orgánica, 4/2000, Art. 66.3

32. 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.

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

33. 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.

34. El control de tracción conocido como ASR (automatic stability control) es un dispositivo...

- a) que mide la distancia de frenado.
- b) que evita el vuelco del vehículo en curvas muy cerradas.
- * c) que evita la pérdida de tracción de las ruedas cuando no transmiten al suelo toda la potencia del motor.
- d) que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.

35. Mantener un nivel incorrecto de presión en los neumáticos puede dar lugar a:

- a) que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
- * b) una repentina destrucción de las cubiertas.
- c) averías en la transmisión.
- d) averías en la caja de cambios.

36. En un automóvil provisto de un sistema neumático de frenos, pisar y soltar el pedal de freno cuando no se necesita:

- * a) puede liberar mucha cantidad de aire y los frenos pueden perder eficacia.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

- b) no repercute en la eficacia de los frenos.
- c) aumenta la corrosión en el circuito de frenado.
- d) hace que el compresor sea refrigerado.

37. Señale la que considere falsa de entre las siguientes afirmaciones referidas a los conductores profesionales:

- a) Se encuentran sometidos a una gran presión como consecuencia de tener que cumplir los horarios establecidos.
- * b) Tienen un grado de siniestralidad muy alto como consecuencia de su poca experiencia.
- c) Se produce un aumento del cansancio como consecuencia de la permanente atención a la conducción.
- d) Las consecuencias de un accidente de un vehículo pesado suelen ser mucho más grave que cuando está implicado un turismo.

38. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- * a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo I, apartado III.e y Anexo IB, apartado III.24 (3821/85)

39. Los extintores de CO₂:

- a) son los más recomendables para interiores del vehículo.
- * b) no deben utilizarse si hay personas cerca.
- c) no afecta a las personas.
- d) nunca producen quemaduras.

40. Si los segmentos del pistón se desgastan...

- * a) disminuye la potencia del motor.
- b) aumenta la potencia del motor.
- c) se reduce la contaminación acústica.
- d) se reduce la contaminación atmosférica.

41. El silenciador de explosiones del sistema de escape...

- * a) disminuye la velocidad de salida de los gases quemados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Dureción: 120 MINUTOS

- b) aumenta la velocidad de salida de los gases quemados.
- c) disminuye la cantidad de gases tóxicos contenidos en los gases de escape.
- d) aumenta la potencia del motor.

42. ¿Cuál de las siguientes prácticas puede favorecer la pérdida de atención del conductor?

- * a) Manipular la emisora mientras se conduce.
- b) Realizar los descansos reglamentarios.
- c) No conducir bajo los efectos de las drogas.
- d) No consumir alcohol.

43. 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.

44. ¿Cómo se denomina el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a) Ergomalotría.
- b) Ergometría.
- * c) Ergonomía.
- d) Estoncología.

45. La impresión de datos en un tacógrafo digital:

- a) sólo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
- b) sólo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
- * c) puede hacerse tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
- d) se puede hacer con el vehículo en movimiento.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III.16 (3821/85)

46. Si una caja de velocidades posee un convertidor de par, un planetario de engranajes satélites y un mecanismo de mando hidráulico, ¿qué tipo de caja de cambio es?

- a) Una caja de cambio manual de toma constante.
- b) Una caja de cambio manual de toma variable.
- * c) Una caja de cambio automática.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

d) Una caja de cambio manual por mecanismo de fricción.

47. Generalmente, la unión del árbol de transmisión con el eje secundario de la caja de velocidades y con el grupo cónico se realiza mediante...

- * a) juntas cardan.
- b) silentblocks.
- c) tacos de goma.
- d) tacos de caucho.

48. La comprobación del nivel del aceite en el cárter de debe realizar...

- * a) con el motor frío.
- b) con el motor caliente.
- c) con el motor al ralentí.
- d) en una pendiente ascendente.

49. ¿Qué es el par motor?

- * a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

50. La potencia de un motor es...

- a) el par motor.
- * b) el trabajo que es capaz de realizar en la unidad de tiempo.
- c) la relación de compresión del motor.
- d) el valor que se tiene en cuenta para fijar el impuesto sobre los automóviles.

51. ¿En qué hora deben grabarse las actividades en el disco-diagrama u hoja de registro?

- a) En hora UTC.
- * b) En la hora del país de matriculación del vehículo.
- c) En la hora local de cada país por el que se circule.
- d) En hora UTC mas 2 horas.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 34.5

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURECIÓN: 120 MINUTOS

52. En caso de cambiar el domicilio que figura en la tarjeta de conductor del tacógrafo digital, ¿qué se debe hacer?

- a) No es necesario hacer nada hasta la renovación.
- b) Comunicarlo a la empresa.
- c) No se puede utilizar en el tacógrafo.
- * d) Solicitar una renovación en la oficina de transportes de su residencia normal.

Referencia Legal: OM, FOM 1190/2005, Art.7

53. Según la reglamentación social europea, descanso es el periodo durante el cual el conductor...

- a) está obligado a dormir.
- b) está obligado a permanecer en su domicilio.
- * c) puede disponer libremente de su tiempo.
- d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, 561/2006, Art.4.f

54. En un motor diésel de inyección directa, ¿dónde se mezcla el aire caliente con el carburante pulverizado por los inyectores, quemándose ambos?

- a) En las válvulas.
- * b) En la cámara de compresión.
- c) En el cárter.
- d) En el sistema de alimentación de carburante.

55. ¿En qué transforman las ruedas la energía generada por los mecanismos de la cadena cinemática del vehículo?

- a) En frenada rápida.
- b) En par motor.
- * c) En desplazamiento.
- d) En frenada regulada.

56. ¿Por qué se debe tener precaución a la hora de abrir alguna parte del circuito de refrigeración cuando está caliente?

- a) Porque se puede escapar parte del líquido refrigerante y es muy caro reponerlo.
- b) Porque el líquido refrigerante desprende gases nocivos.
- c) Porque el líquido refrigerante es altamente corrosivo.
- * d) Porque se encuentra a presión y podría salir el líquido refrigerante con fuerza provocando quemaduras.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

57. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- * a) de las revoluciones del motor.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) de lo que indique el manómetro.

58. La elección de la relación de marchas correcta durante la conducción depende, entre otras circunstancias:

- * a) de la masa del vehículo.
- b) de la temperatura exterior.
- c) del carburante utilizado.
- d) del número de revoluciones de la caja de velocidades.

59. En los automóviles es preferible montar neumáticos de tipo "tubeless" porque...

- a) no se calientan al rodar.
- b) no se deforman con la carga.
- c) no se desgasta la banda de rodamiento.
- * d) tienen menos riesgo de reventón en caso de pinchazo.

60. La magnitud viajero-kilómetro se obtiene de multiplicar:

- a) los vehículos empleados por el número de kilómetros que ha realizado cada uno.
- b) la media de las plazas de los vehículos por los kilómetros realizados por cada uno de ellos.
- * c) los viajeros reales por los kilómetros realizados por cada uno de ellos.
- d) los viajeros que ocupan el vehículo en origen por el número de kilómetros totales recorridos en el servicio, de forma que se compensan los no realizados por los viajeros bajados a mitad de recorrido con los que acceden al vehículo durante el mismo.

61. Una dosis excesiva de café, ¿qué puede llegar a producir?

- a) Aliviar la fatiga.
- * b) Ansiedad.
- c) Mantener el estado de vigilia.
- d) Facilitar los reflejos.

62. Los bloques de tiempos de las actividades del conductor:

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

- * a) aparecen reflejados en una zona del disco-diagrama.
- b) no aparecen reflejados en las hojas de registro.
- c) sólo aparecen reflejados en el tacógrafo digital.
- d) aparecen reflejados en los tacógrafos magnéticos.

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

63. ¿Qué es la unidad intravehicular?

- a) La que registra los datos de consumo de combustible.
- b) La parte del aparato de control que recibe la información de los giros de las ruedas.
- * c) La parte del aparato de control donde se registran y almacenan los datos.
- d) Un aparato que instala la empresa para tener localizado el vehículo.

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

64. ¿Cuál es la medida que puede adoptar el conductor de un automóvil y que más influencia tiene en el consumo de carburante?

- a) El mantenimiento de los neumáticos.
- b) El mantenimiento de la caja de velocidades.
- * c) La reducción de la velocidad media.
- d) El mantenimiento del árbol de transmisión.

65. En caso de atropello a una persona mayor, ¿cómo serán los daños que éste sufra respecto a un adulto?

- a) Menores, ya que tienen una mayor masa muscular.
- b) Menores, al encontrarse más fuertes físicamente.
- * c) Mayores, debido a la pérdida de masa ósea.
- d) Mayores, debido al aumento de la masa ósea

66. ¿Cuáles son los comportamientos de los jóvenes conductores que más directamente inciden en su alto índice de siniestralidad?

- a) Conducir a mayor velocidad.
- b) Conducir bajo la influencia de las drogas.
- c) Cambiar frecuentemente de carril.
- * d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

67. A la hora de diseñar la señalización vertical y los vehículos, ¿qué factores hay que tener en cuenta para facilitar la conducción a las personas mayores?

- a) Sobrecarga de la información de la señalización vertical.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

- * b) La información del salpicadero sencilla.
- c) Mandos no ergonómicos.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta

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

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

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

69. ¿Qué objetivos tiene la ergonomía en el ámbito del transporte?

- * a) Incrementar el bienestar del trabajador.
- b) Reducir el número de accidentes.
- c) Reducir el número de vehículos en la carretera.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

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

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

71. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús con remolque?

- * a) 18,75 metros.
- b) 19,75 metros.
- c) 15 metros.
- d) 25 metros.

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

72. Para señalar con antelación suficiente los desplazamientos laterales, los cambios de dirección y de sentido, ¿qué luces se deben utilizar?

- a) Las luces intermitentes de señalización de emergencia.
- * b) Las luces intermitentes indicadoras de dirección.
- c) Las luces de frenado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

d) Las Luces de marcha atrás.

Referencia Legal: RD, 1428/2003, Art. 109.2

73. ¿Para qué vehículos es obligatoria la instalación de la luz de gálbo?

- * a) Para los que tienen una anchura superior a 2,10 metros.
- b) Para los que tienen una anchura superior a 2,10 metros, excepto para remolques y semirremolques.
- c) Para los que tienen una anchura entre 1,80 y 2,10 metros.
- d) Para los que tienen una anchura entre 1,80 y 2,10 metros, excepto para remolques y semirremolques.

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

74. ¿Cómo se debe pasar una zona inundada por el agua?

- * a) Avanzando en primera y pisando el embrague.
- b) Avanzando en cuarta y pisando el embrague.
- c) Avanzando en cuarta y pisando el freno.
- d) Avanzando en primera y pisando el freno.

75. ¿Qué porcentaje de los accidentes con víctimas mortales en España se debe a los efectos del alcohol en la conducción?

- a) 50%.
- b) 25%.
- * c) 30,90%.
- d) 20%.

76. En un transporte, ¿quien será el responsable de las infracciones que se cometan respecto de las normas de circulación?

- a) El empresario.
- b) El cargador.
- * c) El conductor.
- d) El consignatario.

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Art. 82.1

77. La mediana es:

- a) la unión de los arcenes.
- b) el denominado "lecho de frenado".
- c) un carril que discurre por el centro de la calzada.
- * d) una franja de terreno no destinada a la circulación.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MÉRIDA Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: 6/2015, RD Legislativo, Anexo I, 66-c y 67-c

78. No conviene saltar desde la cabina al suelo para bajar, si se realiza después de haber permanecido mucho tiempo conduciendo, ya que puede ser causa de...

- a) esquinces cervicales.
- b) contracturas musculares.
- c) mareos.
- * d) distensiones musculares.

79. ¿Quiénes son los jueces últimos de la calidad de la empresa?

- * a) Los clientes.
- b) Las autoridades competentes.
- c) Los trabajadores.
- d) La competencia.

80. Dentro de la Unión Europea los servicios discrecionales de viajeros en autobús de ámbito internacional:

- a) sólo tienen que llevar una hoja de ruta visada por el Estado de origen del transporte.
- b) no requieren ningún tipo de documentación especial.
- * c) deben efectuarse al amparo de una licencia comunitaria a nombre la empresa.
- d) sólo tienen que llevar una hoja de ruta debidamente cumplimentada.

Referencia Legal: Reglamento Comunitario, (CE) 1073/2009, Art. 4

81. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, para que el consumo sea nulo será necesario no acelerar y, además:

- * a) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y no pisar el pedal del embrague.
- b) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades y pisar el pedal del embrague.
- c) tener seleccionada una relación de marchas en la caja de velocidades, se tenga o no pisado el pedal del embrague.
- d) tener la palanca del cambio en punto muerto.

82. Si un vehículo pesado circula por un tramo llano a 70 km/h, ¿con qué relación de marcha consumirá más carburante?

- * a) En quinta relación de marcha.
- b) En sexta relación de marcha.
- c) En séptima relación de marcha.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

d) En octava relación de marcha.

83. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a) la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- * c) la aerodinámica y la presión de los neumáticos.
- d) la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

84. El consumo de carburante de un automóvil con un motor diésel se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

- a) el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- b) el tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- c) el material del que esté construida la carrocería.
- * d) el perfil de la carretera, la presión de inflado de los neumáticos y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

85. ¿En cuál de los siguientes motores se obtendrá un funcionamiento más regular?

- a) En un motor de explosión de cuatro cilindros.
- b) En un motor de explosión de cinco cilindros.
- c) En un motor diésel de cuatro cilindros.
- * d) En un motor diésel de seis cilindros.

86. Existe una ley física, tercera ley de Newton, que dice que...

- * a) a toda acción se opone una reacción igual y de sentido contrario.
- b) cuando un vehículo se detiene, la energía de su movimiento se debe transformar en otro tipo de energía.
- c) aquella energía que no sea absorbida por los elementos, se transformará en calorífica.
- d) la aceleración de un cuerpo depende de su masa.

87. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene el tacógrafo digital?

- a) Dos: operativo y automático.
- b) Dos: analógico y digital.
- c) Tres: de control, de empresa y digital.
- * d) Cuatro: operativo, de control, de calibrado y de empresa.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DUREN Duración: 120 MINUTOS

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado II, 3 (3821/85)

88. ¿Qué medida de tiempo utiliza el tacógrafo digital?

- a) Hora local del lugar donde se encuentra el vehículo.
- b) Hora oficial del estado de matriculación del vehículo.
- c) Hora oficial del estado de residencia de la empresa.
- * d) Hora de tiempo universal coordinado (UTC).

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Anexo IB, apartado III, 3 (3821/85)

89. ¿Cuál es el objeto del Sistema de Información de Schengen (SIS)?

- a) Tener clasificado el ADN de todas las personas que cruzaran las fronteras.
- b) Poder hacer un mapa genético de los ciudadanos europeos.
- * c) Preservar el orden y la seguridad públicos a la vez que se facilita la circulación de personas.
- d) Informatizar los servicios judiciales europeos.

Referencia Legal: Convenio, Aplicación del Acuerdo de Schengen, Art. 93

90. ¿Qué posición ocupan los conductores, por lo que se refiere a número de accidentes mortales, en el conjunto de actividades profesionales?

- * a) Primera.
- b) Tercera.
- c) Cuarta.
- d) Es una de las ocupaciones con menos accidentes mortales.

91. Cuando hablamos de una caja de cambios de un vehículo, ¿qué es el sincronizador?

- a) El mecanismo que permite la acción del conductor sobre el embrague.
- b) El mecanismo que permite el giro solidario del eje motor con el cigüeñal.
- * c) El mecanismo que permite que las marchas no rasquen.
- d) El eje que permite invertir el giro del eje secundario.

92. Habitualmente, ¿por dónde se realiza la reposición del aceite en el motor?

- a) Por el agujero de la varilla indicadora de nivel, utilizando un embudo.
- * b) Por un orificio en la tapa de balancines, cerrado por un tapón.
- c) Por un orificio en el cárter, cerrado por un tapón.
- d) Por un orificio en las camisas, cerrado por un tapón.

93. ¿Por qué el par en rueda es siempre mayor que el par motor?

- a) Porque el par en rueda debe vencer la resistencia a la rodadura del pavimento.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA DURESIÓN: 120 MINUTOS

- * b) Porque la diferencia entre el número de dientes del piñón de ataque y de la corona dentada produce una desmultiplicación constante de las revoluciones del eje secundario, comprendida entre 3/1 a 6/1.
- c) No es cierto, el par en rueda es menor que el par motor debido a que el par en rueda es igual al par motor menos las pérdidas por rozamiento en la transmisión.
- d) No es cierta la afirmación del enunciado porque el conductor normalmente no puede aprovechar el 100% del par motor.

94. ¿En qué tipo de vehículos se suelen usar los retardadores llamados "intárder"?

- a) En turismos.
- b) En motocicletas.
- * c) En vehículos pesados.
- d) En vehículos ligeros.

95. En una carretera con aviso de nivel amarillo por nieve, un autobús:

- a) no puede circular.
- b) puede circular, pero sólo si lleva cadenas.
- c) puede circular, pero sólo hasta la puesta de sol.
- * d) puede circular a una velocidad máxima de 60 km/h.

Referencia Legal: 01/06/2009, Resolución D.G. Tráfico, Anexo I

96. ¿Qué símbolo deben llevar en los envases los medicamentos que pueden afectar a las capacidades necesarias para la conducción?

- a) Un cuadrado rojo con un volante tachado.
- b) Un cuadrado negro con un coche rojo en su interior.
- * c) Un triángulo rojo con un coche negro en su interior.
- d) No deben llevar ningún símbolo especial.

Referencia Legal: RD, 1345/2007, Anexo IV

97. 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.

98. El sistema de suspensión de un autobús:

- a) regula la presión de inflado.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERID Duración: 120 MINUTOS

- b) evita que la rueda sufra un cierto deslizamiento.
- * c) evita que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.
- d) controla la temperatura ambiente.

99. Un tramo de la vía señalizado como carril ¿BUS-VAO¿:

- * a) puede ser utilizado por cualquier autobús.
- b) sólo puede ser utilizado por motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.
- c) sólo puede ser utilizado por autobuses articulados.
- d) puede ser utilizado por cualquier autobús siempre que estén ocupados por el número de personas que para cada tramo de la red viaria se fije.

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

100. La empresa puede acceder a los datos almacenados en los tacógrafos de sus vehículos:

- a) únicamente previo requerimiento judicial.
- b) sólo cuando la inspección de transporte se lo solicite.
- c) únicamente para efectuar descargas reglamentarias.
- * d) en todo momento.

Referencia Legal: (UE) 165/2014, Reglamento Comunitario, Art. 4.5

101. ¿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

102. Podría producirse el gripado del motor si el nivel del aceite en la varilla medidora se encuentra...

- a) por encima del máximo.
- b) en el máximo.
- c) entre el máximo y el mínimo.
- * d) por debajo del mínimo.

103. 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.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 17-12-2021 01:00 PM

Examen: VIAJEROS A

Lugar: CENTRO REGIONAL DE TRANSPORTES. CTRA. MÉRIDA-MONTIJO, KM. 0,5, MERIDA Dureción: 120 MINUTOS

c) puede ser depositado en el domicilio del propietario.

* d) Todas las respuestas son correctas.

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