EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06/04/2024; 10:00 horas | Examen: MERCANCÍAS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO | Duración: 120 minutos

---

1 . ¿Cómo se denomina el arte o pericia de colocar la carga en un vehículo para su transporte?

a Remisión.
b Estiba.
c Carga.
d Consolidación.

2 . ¿Qué utilidad, entre otras, tiene la madera en la estiba de una mercancía?

a Aumentar el peso de la carga.
b Elevar la posición de la carga.
c Separar los materiales pesados de los ligeros.
d Rellenar huecos entre materiales y fabricar apoyos o cuñas.

3 . El vehículo jaula es el normalmente utilizado en transporte de:

a barriles y botellas.
b animales vivos.
c mercancía a granel.
d mercancías peligrosas.

4 . Los vehículos se transportan, como norma general, en:

a contenedores.
b cisternas.
c capitoné.
d portavehículos.

5 . ¿Cómo debe estar dispuesta la carga transportada en un vehículo?

a Debe permitir la transferencia de masas para mantener el equilibrio de fuerzas durante la conducción.
b Debe colocarse la más pesada sobre el eje de tracción para aprovechar la potencia del vehículo.
c Debe colocarse la parte más voluminosa sobre el eje trasero para facilitar la visibilidad al conductor.
d No debe comprometer la estabilidad.

6 . Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares de fuerzas. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares de fuerzas aplicadas a un camión es distinta de cero?

a Que el vehículo se mueve.
b Que el vehículo se encuentra en reposo
c Que la trayectoria del vehículo no es recta.
d Que la trayectoria del vehículo es inestable.

7 . En un camión, ¿qué es el cabeceo?

a Es el movimiento vertical de la carga.
b Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
c Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
d Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

8 . La fuerza en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un camión se denomina:

a fuerza termotecnia lateral.
b balanceo.
c resistencia a la aceleración.
d resistencia a la pendiente.

9 . ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad de un camión?

a Que se requiere un incremento de potencia.
b Que las turbulencias son menores.
c Que la succión del aire es menos potente.
d Que se requiere una disminución de la potencia.

10 . Para incrementar la seguridad, ¿qué es recomendable con respecto a la carga?

a se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
b se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
c se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
d se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

11 . ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga del eje trasero del camión?

a El sobrecalentamiento de los frenos.
b El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
c La dureza en la dirección del vehículo.
d El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.

12 . La sociedad anónima tendrá carácter:

a civil.
b laboral.
c mercantil.
d mercantil si su objeto social es mercantil y civil, en los demás casos.

13 . La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en públicos y privados es una clasificación en función de:

a su ámbito.
b su objeto.
c la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
d su naturaleza.

14 . El convenio CMR se aplicará a los transportes de mercancías efectuados:

a en ferrocarril entre dos estados signatarios del acuerdo.
b por vía navegable, siempre que esta no sea marítima, y se efectúe entre dos países signatarios del acuerdo.
c por vehículos de carretera entre dos países y que uno de ellos, al menos, sea signatario del acuerdo.
d por cualquiera de los sistemas enunciados en las respuestas anteriores.

15 . Cuando el consignatario no se encuentre en el domicilio y el cargador no facilite instrucciones, ¿qué puede hacer el porteador?

a Debe devolver la carga al cargador.
b Esperará a que regrese el consignatario.
c No puede hacer nada hasta que no reciba instrucciones del cargador.
d Podrá solicitar el depósito de la carga ante la Junta Arbitral del Transporte, quedando liberado de las obligaciones de entrega.

16 . Debido a la irregularidad de la carga, el estibador puede ayudarse de ciertos materiales para rellenar los huecos. ¿Cuál de los siguientes materiales es incorrecto para esta tarea?

a Madera.
b Comburentes.
c Espuma de poliuretano.
d Bolsas de aire.

17 . En el movimiento de un camión:

a no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
b interviene la fuerza de molaridad.
c no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
d interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

18 . Cuantos más cambios de marcha realice el conductor de un camión durante una subida:

a menos veces se perderá velocidad.
b menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
c más veces se perderá velocidad.
d se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

19 . ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?

a Fuerzas.
b Resistencias.
c Resortes.
d Facultades.

20 . Para poder calcular la carga útil de un camión es necesario:

a sumar su MMA a su TARA.
b restar la TARA de su MMA.
c restar la MMA de la TARA.
d cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

21 . ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de mercancías por carretera?

a 5 años.
b 10 años.
c 12 años.
d No tienen plazo de duración prefijado.

22 . Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:

a hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
b hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
c hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
d hasta 7 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

23 . ¿Dónde se puede obtener el certificado de conductor de tercer país?

a En el órgano administrativo de Transportes de las Comunidades Autónomas.
b En las Jefaturas Provinciales de Tráfico.
c En el Ayuntamiento del municipio donde resida el solicitante.
d En los destacamentos de la Guardia Civil de Tráfico.

24 . ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

a FNC.
b FND.
c FRE.
d FNF.

25 . ¿Debe llevar el conductor su permiso de conducción a bordo del vehículo?

a Solo en los vehículos pesados.
b Solo en los vehículos ligeros.
c Sí, siempre.
d Solo si tiene menos de 5 años de antigüedad.

26 . ¿Cuál de estas afirmaciones es incorrecta?

a Al efectuar las revisiones periódicas del vehículo, conviene supervisar el sistema de climatización.
b El diseño del habitáculo de conducción debe ser tal que, en caso de accidente, se maximicen los daños del conductor al impactar con el mismo.
c No interesa dejar objetos sueltos en el habitáculo de conducción.
d Es necesario asegurar la renovación del aire en el habitáculo de conducción.

27 . ¿Con qué siglas es conocido el programa electrónico de estabilidad?

a EDP.
b ESP.
c EFP.
d ABS.

28 . Para poder utilizar adecuadamente el motor de un vehículo, ¿cuál de las siguientes características no es aconsejable conocer?

a La potencia máxima.
b El coeficiente de rozamiento.
c El consumo específico.
d El par máximo.

29 . Los equipos de protección individual (EPI):

a son elementos de aplicación indirecta sobre el cuerpo del trabajador.
b tienen la finalidad de disminuir o impedir las lesiones.
c normalmente se clasifican por las partes que componen los equipos.
d tienen por finalidad impedir el bajo rendimiento en el trabajo.

30 . Señale la afirmación falsa.

a A menor presión de inflado de los neumáticos, más resistencia a la rodadura.
b A menor presión de inflado de los neumáticos, menor consumo de carburante.
c A menor presión de inflado de los neumáticos, mayor consumo de carburante.
d La reducción de la presión de inflado de los neumáticos hace que disminuya la velocidad.

31 . Si tras un accidente de circulación se comprueba que un herido no tiene pulso, se aconseja practicar un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:

a la ingesta de líquidos calientes.
b el vertido de agua fría sobre su rostro.
c las maniobras de respiración boca a boca.
d la presión sobre las principales venas y arterias.

32 . ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

a Enfermedades posturales.
b Accidentes de trabajo.
c Enfermedades profesionales.
d Lesiones laborales.

33 . Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías con MMA superior a 3.500 kg y de transporte de viajeros de más de nueve plazas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?

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

34 . ¿En qué tiene influencia el estado de los filtros?

a En el desgaste de los neumáticos.
b En la seguridad del vehículo.
c En el desgaste de los frenos.
d En el consumo de carburante.

35 . Como norma general, un motor consumirá más combustible si:

a se circula con marchas largas.
b se aprovecha la inercia del vehículo.
c se circula con marchas cortas.
d se circula a velocidad moderada.

36 . En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
b No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
c Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.
d La primera actuación ante un herido de tráfico debe ser voltearlo para reconocer su estado.

37 . Según la reglamentación social europea, si un conductor conduce 3 horas y hace una pausa de 30 minutos, y después conduce otras 3 horas:

a está haciendo la pausa correctamente.
b no está haciendo la pausa correctamente, puesto que la pausa debería ser de 40 minutos.
c no está haciendo la pausa correctamente, puesto que en 6 horas de conducción solo ha hecho una pausa de 30 minutos.
d está haciendo la pausa correctamente, pero ahora debe parar 45 minutos.

38 . ¿Cuántas horas de conducción a la semana puede hacer, como máximo, un conductor según la reglamentación social europea?

a 60 horas.
b 90 horas.
c 45 horas.
d 56 horas.

39 . ¿En qué vehículos es obligatoria la instalación y utilización del tacógrafo?

a En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 4,5 toneladas.
b En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 5 toneladas.
c En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 3,5 toneladas.
d En todos los destinados al transporte de mercancías cuando su MMA, incluida la de cualquier remolque o semirremolque, sea superior a 6 toneladas.

40 . En el caso de que en carretera se encuentren indicios fundados de manipulación o funcionamiento inadecuado del tacógrafo imputable al transportista, el agente de control puede ordenar el traslado obligatorio del vehículo a un taller. ¿Cómo debe actuar el conductor del vehículo?

a El conductor del vehículo no está obligado a conducir el vehículo hasta el taller, salvo que le autorice su jefe de tráfico.
b El conductor del vehículo solo está obligado a acompañar a los agentes, pero no a conducir el vehículo.
c El vehículo será conducido, en todos los casos, por los agentes de control.
d El conductor del vehículo está obligado a conducir el vehículo, acompañado por los agentes, hasta el taller, así como a facilitar las operaciones de verificación

41 . ¿Qué es recomendable en la salida de una vía de circulación?

a Comenzar a reducir la velocidad con bastante antelación a la incorporación al carril de deceleración
b Reducir la velocidad pisando el freno con la intensidad necesaria.
c Comenzar a reducir la velocidad durante la incorporación al carril de deceleración.
d Pisar el embrague para ayudar a la reducción de velocidad.

42 . ¿Cuál de los siguientes elementos son ralentizadores del sistema de frenado?

a La cadena cinemática.
b Los retardadores.
c El árbol de transmisión.
d Los discos y tambores.

43 . ¿Cuál es el concepto de "par motor"?

a Es el trabajo realizado en la unidad de tiempo.
b Es el esfuerzo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.
c Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal y, por tanto, sobre el volante de inercia.
d Es el trabajo necesario para hacer girar las ruedas del vehículo.

44 . ¿Cuál es la principal finalidad de los elementos de seguridad pasiva de un vehículo?

a Disminuir los daños causados por un accidente en el vehículo.
b Evitar que se produzca un accidente.
c Disminuir los daños causados por un accidente en las personas.
d Reparar las averías sufridas por el vehículo lo antes posible.

45 . ¿Cuál no es una causa de accidente de trabajo en el transporte?

a Ritmo de trabajo pausado.
b Defectos de las herramientas o materiales.
c Comportamiento inadecuado del trabajador.
d Fallos en la organización del trabajo.

46 . ¿Cuántas tarjetas de conductor debe tener un conductor que trabaja para dos empresas y conduce tres vehículos distintos con tacógrafo digital?

a Una por cada empresa para la que trabaje.
b Tres.
c Una.
d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

47 . ¿Es necesario poseer permiso de conducción para seguir los cursos y concurrir a los exámenes destinados a la obtención del certificado de aptitud profesional acreditativo de la cualificación inicial en su modalidad ordinaria?

a No es necesario.
b Sí, es necesario.
c Sí, es necesario en algunas ocasiones.
d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

48 . ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?

a Descirculantes.
b Desplazantes.
c Externos.
d In itinere.

49 . La percepción del riesgo por el conductor, ¿se puede ver alterada por el alcohol y las drogas?

a Sí, siempre.
b Nunca.
c Solo por las drogas.
d Solo por el alcohol.

50 . Cuando un conductor, dentro de su jornada de trabajo, cambia de un vehículo con tacógrafo analógico a otro que tiene también tacógrafo analógico debe:

a utilizar siempre el mismo disco que estaba utilizando.
b poner un disco nuevo siempre.
c utilizar el mismo disco, siempre que esté homologado para ambos tacógrafos.
d utilizar una libreta para anotar las actividades.

51 . En una frontera, el tiempo de espera de un vehículo, ¿qué tipo de tiempo es considerado por la normativa laboral española de cara al conductor profesional?

a Tiempo de trabajo efectivo.
b Tiempo de espera.
c Tiempo de pausa.
d Tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.

52 . ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?

a En modo operativo.
b En ningún modo, siempre está igual.
c En modo de calibrado.
d En modo de control.

53 . La energía cinética de un vehículo es igual al resultado de multiplicar:

a su masa por su velocidad.
b su masa por el cuadrado de su velocidad.
c la mitad de su masa por su velocidad.
d la mitad de su masa por el cuadrado de su velocidad.

54 . ¿Qué actuación es inadecuada como medida de ahorro de carburante?

a Circular a un régimen medio de revoluciones.
b Utilizar la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de las circunstancias que se den en cada momento.
c Llevar la presión de inflado de los neumáticos que recomiende el fabricante.
d Bajar las pendientes en punto muerto.

55 . Cuando se utiliza un aceite de alta calidad para lubricar un motor, normalmente:

a se reduce el consumo de carburante.
b se dificulta la refrigeración del motor.
c se mejora el poder acidulante de las piezas.
d se reduce la velocidad de movimiento de las piezas.

56 . Si la calzada está mojada y se pisa fuertemente el pedal del freno, ¿el sistema antibloqueo de frenos (ABS) evita el bloqueo de la rueda?

a Sí.
b No, porque solo cumple su función cuando la calzada está seca.
c Solo si los neumáticos se encuentran en buen estado.
d Solo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

57 . Para reducir el consumo de carburante de un vehículo, ¿qué es conveniente?

a Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
b Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
c Utilizar una relación de marchas cortas para aumentar la potencia.
d Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

58 . ¿Qué actuación es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?

a Dejar de acelerar con suficiente antelación dejando rodar el vehículo.
b Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
c Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
d Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.

59 . Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:

a la documentación del conductor.
b la documentación del vehículo, solo cuando el viaje sea al extranjero.
c la documentación de la carga, pero solo si el peso es superior a 10 toneladas.
d la declaración de la renta del destinatario.

60 . Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:

a reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
b reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
c un menor consumo y desgaste mecánico.
d no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

61 . Circular con las ventanillas del vehículo bajadas durante un viaje en carretera, ¿afecta al consumo de carburante?

a Sí, lo aumenta.
b Sí, lo disminuye al facilitar el paso del aire.
c No influye.
d En los camiones, sí; en los autobuses, no.

62 . Reducir la velocidad media de circulación, ¿qué ventajas presenta?

a Menor consumo, contaminación ambiental y contaminación acústica.
b Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
c Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
d No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que, conducir de esta manera, hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

63 . En un contrato de seguro, ¿cuál es la persona sobre la que recae la cobertura del riesgo?

a Asegurado.
b Asegurador.
c Beneficiario.
d Culpable.

64 . El vehículo en movimiento acumula energía, ¿de qué dos variantes depende la energía acumulada?

a La masa del vehículo y la anchura de las ruedas.
b La velocidad y la anchura de la vía.
c La masa del vehículo y la velocidad.
d La anchura de las ruedas y la velocidad.

65 . En el consumo de carburante de un automóvil, ¿influye el comportamiento del conductor?

a Sí.
b No, el consumo depende solo de la cilindrada del motor.
c No, el consumo solo depende de la carga del vehículo.
d No, el consumo solo depende del perfil de la carretera.

66 . La presión de inflado de los neumáticos, ¿pueden influir en el consumo de carburante de un vehículo?

a Sí, porque con los neumáticos con cámara el consumo es mayor.
b Sí, porque con los neumáticos sin cámara el consumo es mayor.
c No, los neumáticos solo influyen en la seguridad.
d Sí, ya que, si la presión de inflado de los neumáticos es baja, aumenta el consumo de carburante.

67 . Un vehículo destinado exclusivamente a trasladar mercancías dentro del recinto de un puerto está:

a obligado al uso de tacógrafo digital.
b obligado al uso de tacógrafo analógico, al menos.
c exento del uso de tacógrafo siempre que la Masa Máxima Autorizada no supere 12.000 kg.
d exento del uso de tacógrafo.

68 . El efecto "fading"

a aumenta la capacidad de frenado.
b disminuye la capacidad de frenado.
c no influye en la capacidad de frenado.
d solo influye en el consumo de carburante.

69 . El sistema electrónico ASR que regula la motricidad que llega a las ruedas actúa, como norma general,

a bloqueando el diferencial en caso de deslizamiento de una de las ruedas motrices.
b bloqueando el árbol de transmisión.
c bloqueando el árbol de levas.
d frenando la rueda que tiene menor adherencia al pavimento.

70 . ¿En qué unidades se mide la potencia?

a Kilovatios (kW).
b Newtons (N).
c Kilogramos (kg).
d Kilogramos por metro (kg/m).

71 . Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de exceso de peso, la autoridad competente podrá ordenar su traslado a una báscula, siempre que esta no se encuentre a una distancia superior a:

a 30 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
b 25 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
c 20 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
d 10 kilómetros en cualquier dirección.

72 . ¿Qué tipos de tarjetas existen para el tacógrafo digital?

a De conductor, de empresa y de emergencia.
b De conductor, de empresa, de control y de descarga.
c De conductor, de empresa, de descarga y de centro de ensayo.
d De conductor, de empresa, de centro de ensayo y de control.

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

a observar la velocidad del vehículo para decidir el momento en el que se debe cambiar de marcha.
b esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
d acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.

74 . ¿Qué puede hacer variar la inercia de un vehículo?

a El uso de deflectores.
b El uso del freno.
c La presión de los neumáticos.
d La pendiente de la carretera.

75 . ¿Es una buena medida de ahorro de carburante arrancar el motor y no comenzar a circular hasta que este alcance la temperatura adecuada de funcionamiento?

a No, lo que se debe hacer es acelerar en vacío para que la temperatura se alcance antes.
b No, lo que se debe hacer es esperar a que el circuito neumático tenga presión suficiente y comenzar a circular con suavidad.
c Sí, ya que un motor consume más cuando alcanza su temperatura óptima de funcionamiento.
d Sí, pero únicamente en invierno.

76 . ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?

a El uso del climatizador.
b Los rozamientos del cigüeñal.
c La resistencia a la rodadura.
d La resistencia a la potencia.

77 . ¿Cómo se detecta que no se quema la totalidad de carburante presente en los cilindros del motor?

a Por el ruido característico que hace el motor cuando se produce esta circunstancia.
b Porque el motor se cala.
c Porque el color del humo de escape es negro.
d Porque el motor da tirones.

78 . Si el motor de un vehículo tiene un ralentí demasiado alto, ¿influye en el consumo de carburante?

a Sí, porque al girar el motor más deprisa consume más.
b Sí, porque consume menos carburante.
c Sí, pero tal circunstancia solo aumenta el consumo a altas revoluciones.
d No, no influye.

79 . ¿Qué filtro puede ser el causante de que por el tubo de escape salga una cantidad excesiva de humo negro?

a El filtro de aceite.
b El filtro de gasoil.
c El filtro del aire.
d El filtro de inyección.

80 . Circulando con un vehículo con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será menor:

a cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
b cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
c cuanto más cargado circule el vehículo.
d cuanto mayor sea su coeficiente aerodinámico.

81 . ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?

a El perfil de la carretera.
b La longitud del pistón.
c La longitud del cigüeñal.
d La estructura del árbol de levas.

82 . ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?

a El motor de arranque.
b La presión de los neumáticos.
c El perfil de la carretera.
d La presión que se ejerza en el pedal del acelerador.

83 . El consumo de carburante de un automóvil se ve afectado por varios factores, entre ellos se encuentra:

a el perfil de la carretera.
b el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
c el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
d el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

84 . El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que es función de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

a El viento frontal.
b El coeficiente de rozamiento del asfalto.
c El color del material empleado en el motor.
d La masa total del vehículo.

85 . El uso del aire acondicionado o climatizador del vehículo, ¿afecta al consumo de combustible?

a Sí, aumenta.
b Sí, disminuye.
c No afecta.
d Solo cuando se circula por vías urbanas.

86 . Dependiendo de la presión que se ejerza sobre el pedal del acelerador, el conductor de un automóvil puede:

a variar la relación de transmisión si el vehículo posee una caja de velocidades de toma variable.
b variar la relación de transmisión si el vehículo posee una caja de velocidades de toma constante.
c poner o no en funcionamiento el ralentizador.
d reducir el número de revoluciones del motor y, con ello, el consumo de carburante.

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

a Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
b No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
c Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
d Menor consumo y desgaste mecánico.

88 . ¿Qué ocurre si la parte reclamada no acude a la vista celebrada ante una Junta Arbitral del Transporte?

a Impedirá la celebración de la vista.
b Se puede celebrar la vista, pero no se podrá dictar el laudo hasta que se haya dado audiencia al reclamante.
c No impedirá la celebración de la vista ni que se dicte el laudo.
d Se dictará directamente el laudo sin celebración de la vista.

89 . Cuando existan daños a las personas, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta:

a 1 millón de euros por persona.
b 10 millones de euros por persona.
c 70 millones de euros por siniestro.
d 100 millones de euros por siniestro.

90 . ¿Dónde se deberá colocar la parte central del reposacabezas?

a A la altura de la coronilla.
b A la altura del cuello.
c A la altura de las orejas.
d A la altura de la boca.

91 . 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.

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

a taparlo con una manta.
b moverle el cuello y la columna.
c ponerlo sobre el suelo.
d que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

93 . Es más probable la aparición de hielo en:

a zonas sombrías.
b curvas cerradas.
c rectas con fuerte viento.
d cercanías de gasolineras.

94 . ¿Cómo se llama la energía que tiene un vehículo por estar en movimiento?

a Energía potencial.
b Energía calorífica.
c Energía cinética.
d Inercia estática.

95 . Si circula con un vehículo sobrecargado:

a aumenta el consumo de carburante.
b disminuye la estabilidad y la distancia de frenado.
c aumenta la estabilidad y la distancia de frenado.
d disminuye el tiempo de reacción.

96 . ¿Cuál es el objetivo del airbag?

a Obtener una conducción más suave.
b Detener, en caso de golpe brusco, el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
c Aumentar la velocidad.
d Aumenta la aceleración.

97 . En el sistema de señales de tráfico, ¿qué son las señales de balizamiento?

a Los elementos que indican prohibiciones temporales.
b Un conjunto de elementos que se utilizan para orientar al tráfico o indicar lugares de peligro.
c Los elementos que indican la existencia de cruces ferroviarios.
d Las que indican que el vehículo realiza un transporte especial

98 . ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

a Entre la salida y la puesta del sol.
b En condiciones ambientales que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
c En caso de aviso de existencia de vehículo parado en el arcén.
d En la circulación por travesías y zonas pobladas.

99 . El uso del cinturón de seguridad es obligatorio en vías:

a urbanas e interurbanas.
b interurbanas, ya que en vías urbanas es recomendable, pero no obligatorio.
c interurbanas, en cualquier caso, y urbanas si así lo prevé la correspondiente ordenanza municipal.
d urbanas exclusivamente.

100 . Para la comparecencia ante una Junta Arbitral del Transporte:

a no es necesaria la presencia de abogado ni la de procurador.
b es necesaria la presencia de abogado, pero no la de procurador.
c es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
d es necesaria la presencia de abogado y procurador.

==========

101 . En las sociedades cooperativas, para adoptar acuerdos de modificación de estatutos, transformación y disolución, será necesaria una mayoría de:

a un tercio de los votos presentes o representados.
b cuatro quintas partes de los votos presentes o representados.
c dos tercios de los votos presentes o representados.
d tres quintas partes de los votos presentes o representados.

102 . Los datos de un accidente de circulación con algún fallecido, recogidos por los agentes encargados de la vigilancia del tráfico, ¿en qué plazo se deben remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico?

a En las 24 horas siguientes al accidente.
b En el mes siguiente al accidente.
c En la semana siguiente al accidente.
d En los cinco días siguientes al accidente.

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

a Otras enfermedades vinculadas al transporte de productos determinados (cloro licuado, manganeso y sus compuestos, etc.).
b Sordera provocada por el ruido.
c Parálisis facial.
d Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06/04/2024; 10:00 horas | Examen: MERCANCÍAS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO | Duración: 120 minutos

---

1 . ¿Cómo se denomina el arte o pericia de colocar la carga en un vehículo para su transporte?

a Remisión.
b Estiba.
c Carga.
d Consolidación.

2 . ¿Qué utilidad, entre otras, tiene la madera en la estiba de una mercancía?

a Aumentar el peso de la carga.
b Elevar la posición de la carga.
c Separar los materiales pesados de los ligeros.
d Rellenar huecos entre materiales y fabricar apoyos o cuñas.

3 . El vehículo jaula es el normalmente utilizado en transporte de:

a barriles y botellas.
b animales vivos.
c mercancía a granel.
d mercancías peligrosas.

4 . Los vehículos se transportan, como norma general, en:

a contenedores.
b cisternas.
c capitoné.
d portavehículos.

5 . ¿Cómo debe estar dispuesta la carga transportada en un vehículo?

a Debe permitir la transferencia de masas para mantener el equilibrio de fuerzas durante la conducción.
b Debe colocarse la más pesada sobre el eje de tracción para aprovechar la potencia del vehículo.
c Debe colocarse la parte más voluminosa sobre el eje trasero para facilitar la visibilidad al conductor.
d No debe comprometer la estabilidad.

6 . Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares de fuerzas. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares de fuerzas aplicadas a un camión es distinta de cero?

a Que el vehículo se mueve.
b Que el vehículo se encuentra en reposo
c Que la trayectoria del vehículo no es recta.
d Que la trayectoria del vehículo es inestable.

7 . En un camión, ¿qué es el cabeceo?

a Es el movimiento vertical de la carga.
b Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
c Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
d Es el movimiento de giro sobre el eje vertical.

8 . La fuerza en que la inclinación del terreno en forma de pendiente afecta al movimiento de un camión se denomina:

a fuerza termotecnia lateral.
b balanceo.
c resistencia a la aceleración.
d resistencia a la pendiente.

9 . ¿Qué sucede a medida que aumenta la velocidad de un camión?

a Que se requiere un incremento de potencia.
b Que las turbulencias son menores.
c Que la succión del aire es menos potente.
d Que se requiere una disminución de la potencia.

10 . Para incrementar la seguridad, ¿qué es recomendable con respecto a la carga?

a se debe intentar que la altura de la carga en el vehículo sea lo más alta posible.
b se deben colocar las partes más ligeras de la carga debajo de las partes más pesadas.
c se debe distribuir la carga de manera que quede lo más agrupada posible en una misma zona.
d se deben colocar las partes más pesadas de la carga debajo de las partes más ligeras.

11 . ¿Qué fenómeno es típico de una sobrecarga del eje trasero del camión?

a El sobrecalentamiento de los frenos.
b El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
c La dureza en la dirección del vehículo.
d El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.

12 . La sociedad anónima tendrá carácter:

a civil.
b laboral.
c mercantil.
d mercantil si su objeto social es mercantil y civil, en los demás casos.

13 . La clasificación de los transportes de mercancías por carretera en públicos y privados es una clasificación en función de:

a su ámbito.
b su objeto.
c la especificidad de su objeto y su régimen jurídico.
d su naturaleza.

14 . El convenio CMR se aplicará a los transportes de mercancías efectuados:

a en ferrocarril entre dos estados signatarios del acuerdo.
b por vía navegable, siempre que esta no sea marítima, y se efectúe entre dos países signatarios del acuerdo.
c por vehículos de carretera entre dos países y que uno de ellos, al menos, sea signatario del acuerdo.
d por cualquiera de los sistemas enunciados en las respuestas anteriores.

15 . Cuando el consignatario no se encuentre en el domicilio y el cargador no facilite instrucciones, ¿qué puede hacer el porteador?

a Debe devolver la carga al cargador.
b Esperará a que regrese el consignatario.
c No puede hacer nada hasta que no reciba instrucciones del cargador.
d Podrá solicitar el depósito de la carga ante la Junta Arbitral del Transporte, quedando liberado de las obligaciones de entrega.

16 . Debido a la irregularidad de la carga, el estibador puede ayudarse de ciertos materiales para rellenar los huecos. ¿Cuál de los siguientes materiales es incorrecto para esta tarea?

a Madera.
b Comburentes.
c Espuma de poliuretano.
d Bolsas de aire.

17 . En el movimiento de un camión:

a no son aplicables los pares de las ruedas y pares de inercia.
b interviene la fuerza de molaridad.
c no es aplicable la fuerza de la atracción terrestre.
d interviene la resistencia aerodinámica o resistencia del aire.

18 . Cuantos más cambios de marcha realice el conductor de un camión durante una subida:

a menos veces se perderá velocidad.
b menos veces se tendrá que recuperar la velocidad.
c más veces se perderá velocidad.
d se llegará antes a la cima habiendo consumido menos.

19 . ¿Cómo se denominan las acciones o influencias que modifican el estado de movimiento o de reposo de un camión?

a Fuerzas.
b Resistencias.
c Resortes.
d Facultades.

20 . Para poder calcular la carga útil de un camión es necesario:

a sumar su MMA a su TARA.
b restar la TARA de su MMA.
c restar la MMA de la TARA.
d cargar el vehículo en una báscula, en todo caso.

21 . ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de mercancías por carretera?

a 5 años.
b 10 años.
c 12 años.
d No tienen plazo de duración prefijado.

22 . Están exentos de autorización administrativa los transportes de mercancías de carácter privado complementario realizados en vehículos de:

a hasta 8 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
b hasta 4,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
c hasta 3,5 toneladas de Masa Máxima Autorizada.
d hasta 7 toneladas de Masa Máxima Autorizada.

23 . ¿Dónde se puede obtener el certificado de conductor de tercer país?

a En el órgano administrativo de Transportes de las Comunidades Autónomas.
b En las Jefaturas Provinciales de Tráfico.
c En el Ayuntamiento del municipio donde resida el solicitante.
d En los destacamentos de la Guardia Civil de Tráfico.

24 . ¿Cuál es la marca de identificación de un vehículo frigorífico normal de la clase D?

a FNC.
b FND.
c FRE.
d FNF.

25 . ¿Debe llevar el conductor su permiso de conducción a bordo del vehículo?

a Solo en los vehículos pesados.
b Solo en los vehículos ligeros.
c Sí, siempre.
d Solo si tiene menos de 5 años de antigüedad.

101 . En las sociedades cooperativas, para adoptar acuerdos de modificación de estatutos, transformación y disolución, será necesaria una mayoría de:

a un tercio de los votos presentes o representados.
b cuatro quintas partes de los votos presentes o representados.
c dos tercios de los votos presentes o representados.
d tres quintas partes de los votos presentes o representados.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06/04/2024; 10 horas

Examen: VIAJEROS GLOBAL

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

1 . Dentro de los transportes regulares se distingue entre:

a los de uso genérico y los de uso especial.
b los de uso general y los de uso específico.
c los de uso genérico y los de uso específico.
d los de uso general y los de uso especial.

2 . Cuando se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se les puede restringir la circulación en determinados itinerarios?

a A los vehículos con una MMA menor de 3.500 kg.
b A los camiones con una MMA mayor de 3.500 kg.
c A las motocicletas.
d A los taxis.

3 . El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada, en el momento de su constitución, tendrá que estar desembolsado en un:

a 25 %.
b 50 %.
c 75 %.
d 100 %.

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

a 192 socios.
b 48 socios.
c 12 socios.
d 3 socios.

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

a carril.
b arcén.
c cuneta.
d lecho de frenado.

6 . El Acuerdo INTERBUS:

a liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
b obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
c exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
d necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

7 . Las puertas de servicio de los vehículos dedicados al transporte escolar:

a solo se podrán abrir desde el exterior.
b serán del tipo operado por el conductor.
c necesitarán estar provistas de una cerradura doble que precise activación desde el exterior y desde el interior simultáneamente.
d deberán cumplir los requisitos que se exigen en cualquier autobús sin más especialidades.

8 . ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?

a 50 años.
b 2 años.
c 10 años.
d No tienen plazo de duración prefijado.

9 . Como norma general, ¿cuáles son las principales ocupaciones del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

a Planificar los servicios, las rutas y coordinar todas las operaciones de tráfico.
b Coordinar las operaciones de tráfico y contratar los servicios con los clientes.
c Coordinar las operaciones de tráfico y reparar los vehículos averiados.
d Decidir sobre la ampliación de la flota.

10 . ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares o grupos homogéneos similares?

a Regulares específicos.
b Regulares de uso general.
c Regulares de uso especial.
d Regulares especiales.

11 . ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una Masa Máxima Autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?

a 25.000 kg.
b 15.000 kg.
c 10.000 kg.
d En un autobús solo se utiliza el concepto de ocupación máxima.

12 . ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un autobús?

a Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.
b Controlar la generación de calor asociada a la deformación.
c Moderar la velocidad del vehículo.
d Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

13 . A medida que aumenta la velocidad:

a el autobús tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
b las turbulencias son menores.
c la succión del aire es menos potente.
d las turbulencias son mayores.

14 . Si la trayectoria real del autobús es más abierta de la que debería seguir, se habla de:

a cabeceo.
b sobreviraje.
c guiñada.
d subviraje.

15 . ¿Qué sucede cada vez que se realiza un cambio de marcha en un autobús que circula en una pendiente ascendente?

a Que pierde potencia.
b Que gana velocidad.
c Que gana potencia.
d Que pierde potencia y gana velocidad.

16 . Para lograr poner en movimiento un autobús:

a No se requiere ningún esfuerzo.
b se requiere una fuerza facilitada por el conductor.
c la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
d se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

17 . El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas tan solo lo utilizará el conductor de un autobús para:

a adelantar y cambiar de dirección hacia la derecha.
b adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
c adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
d adelantar y cambiar de dirección hacia la izquierda.

18 . Las glorietas son un tipo especial de:

a intersecciones.
b medianas.
c carriles.
d arcenes.

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

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.

20 . El conductor que circule con su vehículo por una vía con un carril en cada sentido:

a circulará por el arcén derecho.
b circulará por el arcén izquierdo.
c utilizará la zona del carril más cerca posible del borde izquierdo de la calzada.
d circulará por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.

21 . En un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, el elevador solo funcionará cuando el vehículo:

a esté parado.
b circule a una velocidad máxima de 5 km/h.
c circule a una velocidad máxima de 15 km/h.
d circule a una velocidad máxima de 20 km/h.

22 . En el transporte de viajeros, la responsabilidad del transportista respecto del equipaje:

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

23 . ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?

a Revisión periódica.
b Visado periódico.
c Constatación periódica.
d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

24 . Los conductores que circulen por un carril reversible deberán:

a circular por este carril siempre que les sea posible.
b llevar encendida la luz de cruce solamente durante el día.
c llevar encendida la luz de largo alcance en todo caso.
d llevar encendida, al menos, la luz de corto alcance o de cruce tanto de día como de noche.

25 . En un transporte escolar, el dispositivo luminoso de emergencia:

a no es obligatorio para los autobuses de menos de 22 plazas, incluido el conductor.
b debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, tanto de día como de noche.
c debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, pero solo cuando la luz natural sea insuficiente.
d no es obligatorio para los autobuses de menos de 15 plazas, incluido el conductor.

26 . ¿Cómo se denomina el precio que el asegurado paga al asegurador, estipulado en la póliza de seguro?

a Riesgo.
b Prima.
c Tomador.
d Siniestro.

27 . De las siguientes afirmaciones relativas a la potencia que debe tener un vehículo para transportar una carga determinada, ¿cuál es cierta?

a Lo mejor es que el vehículo tenga la mayor potencia posible para desplazarse rápidamente.
b Lo mejor es que tenga la menor potencia posible, con objeto de que sean menores los consumos.
c Lo mejor es que la relación entre la potencia del motor y la masa transportada sea la adecuada.
d Con tal que el vehículo tenga potencia suficiente para transportar la carga, no importa cuál sea el valor de la potencia.

28 . ¿Qué elemento permite aprovechar al máximo la potencia del motor?

a La caja de velocidades.
b El mecanismo cónico.
c El mecanismo diferencial.
d El embrague.

29 . ¿Cómo tienen que estar los brazos durante la conducción?

a Tensos.
b Muy flexionados.
c Rectos.
d Ligeramente flexionados.

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

a taparlo con una manta.
b moverle el cuello y la columna.
c ponerlo sobre el suelo.
d que permanezca quieto, porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

31 . ¿Cómo se llaman las enfermedades producidas por las condiciones en las que se desarrolla el trabajo?

a Enfermedades posturales.
b Accidentes de trabajo.
c Enfermedades profesionales.
d Lesiones laborales.

32 . De acuerdo con el Reglamento (CE) 561/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 15 de marzo de 2006, ¿a qué concepto se refiere la expresión "cualquier período ininterrumpido durante el cual un conductor pueda disponer libremente de su tiempo"?

a Descanso.
b Tiempo de presencia.
c Pausa.
d Otros trabajos.

33 . ¿Cuáles son equipos de protección individual de pies y piernas?

a Guantes contra las agresiones químicas.
b Gafas de moltura universal.
c Calzado y cubrecalzado de protección contra el frío.
d Fajas y cinturones antivibraciones.

34 . En caso de lluvia, ¿influye el dibujo de los neumáticos en la adherencia de la rueda?

a Sí.
b No.
c No, siempre que la presión sea la adecuada.
d Solo en las ruedas delanteras.

35 . Señale la respuesta correcta.

a Los ralentizadores tienen como misión aumentar la energía potencial del vehículo.
b Los ralentizadores deben mantener el vehículo siempre a menos de 20 km/h de velocidad.
c Los ralentizadores sirven para evitar la pérdida de aceite del circuito de frenada neumático.
d Los ralentizadores son independientes del dispositivo de frenado y disminuyen la fatiga de los frenos.

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

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

37 . ¿Quién es el responsable de que funcione y se utilice correctamente el tacógrafo?

a El conductor del vehículo, exclusivamente.
b El taller que lo instale.
c La empresa, exclusivamente.
d Tanto el empresario como los conductores.

38 . Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones de trabajo.

a Se cuidará la humedad del local de trabajo.
b Se cuidará la iluminación del local de trabajo.
c No se debe descansar antes de haber transcurrido 3 horas de trabajo para aumentar la eficacia.
d Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.

39 . ¿Quién comunica a los servicios encargados de la elaboración de la estadística los datos relativos a un accidente de circulación?

a La Dirección General de Tráfico.
b Los agentes de la autoridad encargados de la vigilancia y el control del tráfico.
c La Comunidad Autónoma correspondiente.
d La Jefatura Provincial de Tráfico correspondiente.

40 . ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del trabajador?

a Evitar riesgos laborables.
b Formar e informar.
c Adoptar medidas de protección.
d Utilizar los equipos de protección.

41 . ¿Qué duración deben tener los cursos posteriores a la formación inicial para mantener la vigencia del certificado de aptitud profesional (CAP)?

a 35 horas.
b 30 horas.
c 25 horas.
d 20 horas.

42 . ¿Se pueden visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?

a No.
b Sí, pero solo el nombre del conductor.
c Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
d Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.

43 . ¿Cómo se debe proceder ante un quemado en un accidente de tráfico?

a Se le deben retirar los restos de ropa quemada.
b Se le deben romper las ampollas si las hay.
c No se le deben retirar los restos de ropa quemada.
d Las respuestas B y C son correctas.

44 . ¿Qué actuación puede formar parte de un procedimiento de evacuación de un autobús?

a Caminar por el interior del autobús para asegurar que no queda ningún pasajero en el mismo.
b Impedir que los pasajeros salgan del vehículo hasta que no se avise al personal especializado.
c Llamar por teléfono a los hospitales si así se requiere.
d Las respuestas A y B son correctas.

45 . ¿Qué es el consumo específico de un motor?

a El consumo de combustible, en litros, para que el vehículo recorra 100 km.
b La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación a la potencia desarrollada.
c La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación al par desarrollado.
d La cantidad de kilómetros que puede recorrer un vehículo con una cantidad determinada de combustible (normalmente 10 litros).

46 . El par máximo de un motor es:

a el máximo de revoluciones que puede alcanzar el motor.
b la máxima fuerza de giro que puede proporcionar el motor a una determinada velocidad de giro.
c la potencia máxima que puede proporcionar el motor.
d el consumo máximo del motor.

47 . Señale la afirmación incorrecta:

a La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
b La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
c La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor del empleado que recibe el parte de siniestro en la oficina.
d La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.

48 . Un conductor que conduce una semana 25 horas, ¿cuántas horas puede conducir, como máximo, la semana siguiente, según la reglamentación social europea?

a 65 horas.
b 56 horas.
c 70 horas.
d 75 horas.

49 . ¿Cuándo se incurre en infracción por inadecuado funcionamiento del aparato de control?

a Siempre que funcione mal el tacógrafo.
b No existe esta infracción.
c Solo en caso de avería del tacógrafo digital.
d Siempre que el mal funcionamiento sea imputable al transportista.

50 . ¿Comete delito un conductor que se niegue a someterse a pruebas de alcoholemia?

a En ningún caso.
b Solo si presenta síntomas de haber consumido alcohol.
c Solo si ha cometido previamente alguna irregularidad en la conducción.
d Sí.

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

a Evitar el viento trasero.
b Reducir el régimen de revoluciones.
c Circular en punto muerto siempre que sea posible.
d Usar un adecuado asistente de la dirección.

52 . Los equipos de protección individual (EPI):

a son elementos de aplicación indirecta sobre el cuerpo del trabajador.
b tienen la finalidad de disminuir o impedir las lesiones.
c normalmente se clasifican por las partes que componen los equipos.
d tienen por finalidad impedir el bajo rendimiento en el trabajo.

53 . ¿Qué significan las siglas "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?"

a Parar, apagar y sofocar.
b Proteger, alertar y socorrer.
c Parar, avisar y socorrer.
d Proteger, avisar y señalizar.

54 . ¿Con qué siglas es conocido el antibloqueo de ruedas?

a ABP.
b ABS.
c BAS.
d ATP.

55 . ¿Es el consumo específico algo característico del motor y depende de su diseño o depende de la forma y estilo de conducción?

a Es característico del motor y depende de su diseño.
b Solo depende de la forma y estilo de conducción.
c Depende tanto del diseño del motor como de la forma y estilo de conducción.
d No depende de ninguno de los dos factores mencionados.

56 . Al accionar el ralentizador, se ven frenadas:

a todas las ruedas.
b siempre las ruedas delanteras.
c siempre las ruedas directrices.
d solo las ruedas motrices.

57 . ¿Qué factor es el que más influye en la energía cinética de un vehículo en movimiento?

a Su masa.
b Su velocidad.
c Su aerodinámica.
d Su altura.

58 . ¿Qué bebida normalmente es más adecuada para mitigar la aparición de la deshidratación en verano?

a Agua.
b Café.
c Alcohol.
d Leche caliente.

59 . Utilizar una tarjeta de conductor obtenida con documentos falsos, ¿qué tipo de infracción se considera?

a Falseamiento de documentos.
b Manipulación.
c Violación de la seguridad.
d Carencia de tarjeta.

60 . En caso de avería, ¿es obligatorio reparar el tacógrafo analógico tan pronto como las circunstancias lo permitan?

a Sí, tan pronto como las circunstancias lo permitan.
b Sí, pero se puede reparar cuando se quiera.
c No es obligatorio.
d Sí, en un máximo de cinco días desde que se avería.

61 . Cuando en una inspección de transporte por carretera se detecte que un vehículo muestra indicios fundados de exceso de peso, la autoridad competente podrá ordenar su traslado a una báscula, siempre que esta no se encuentre a una distancia superior a:

a 30 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
b 25 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
c 20 kilómetros en sentido distinto al de la marcha del vehículo.
d 10 kilómetros en cualquier dirección.

62 . El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?

a Sí, es mayor cuanto mayor es el número de revoluciones.
b Sí, es mayor cuanto menor es el número de revoluciones.
c No, el consumo solo depende de la carga que lleve el vehículo.
d No, el consumo solo depende del volumen del vehículo.

63 . 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, solo influye en la cantidad de humos blancos que salgan por el escape.
c No, solo influye en la cantidad de humos negros que salgan por el escape.
d No, solo influye en la potencia media ponderada del motor.

64 . En pendientes descendentes es recomendable:

a mantener la aguja del tacómetro cerca del máximo de revoluciones.
b poner la palanca del cambio en punto muerto.
c el uso de los ralentizadores.
d apagar el motor.

65 . El efecto "fading" se produce cuando:

a se hace un mal uso del freno de servicio.
b el neumático no es capaz de evacuar el agua que se encuentra en la calzada.
c se roza lateralmente el neumático contra los bordillos de las aceras.
d se desgasta el neumático a partir de un cierto límite.

66 . ¿Qué efecto produce el abuso del freno?

a Incremento del consumo de aceite.
b Alteración de los registros del tacógrafo.
c Reducción del par motor.
d Calentamiento excesivo de los frenos.

67 . Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:

a debe estar expresamente reconocida por la mutua de accidentes laborales a la que pertenezca el trabajador.
b debe estar expresamente reconocida por las autoridades sanitarias.
c basta con que la alegue el trabajador y aporte un informe médico favorable.
d basta con que la alegue el trabajador y aporte un certificado de su empresa.

68 . Normalmente, ¿en qué momento del día es más habitual la presencia de hielo?

a Al anochecer.
b A primera hora de la mañana.
c Al mediodía.
d En torno a las tres de la madrugada.

69 . ¿Cuál de las siguientes medidas de prevención de riesgos laborales es obligación del empresario?

a Respetar los métodos de trabajo exclusivamente.
b Utilizar los equipos de protección.
c Formar e informar.
d Utilizar las herramientas con precaución.

70 . ¿Cómo se denominan los accidentes ocurridos en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo?

a Descirculantes.
b Desplazantes.
c Externos.
d In itinere.

71 . En la actividad de transporte, ¿qué lesión, causada por el mantenimiento prolongado de posturas forzadas, normalmente, es la más frecuente?

a Lumbalgias, cervicalgias y todo tipo de molestias en la espalda.
b Roturas o fisuras de huesos.
c Magulladuras.
d Hematomas.

72 . ¿En qué unidades se mide la potencia?

a Kilovatios (kW).
b Newtons (N).
c Kilogramos (kg).
d Kilogramos por metro (kg/m).

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

a aprovechar la inercia del vehículo.
b acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.
c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
d esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

74 . ¿Cuándo se produce el par motor mínimo?

a A la velocidad máxima.
b Al ralentí.
c A la potencia máxima.
d A la aceleración máxima.

75 . ¿Cuáles son las resistencias que intervienen en el movimiento de un vehículo?

a La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
b La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la termorresistencia.
c La resistencia aerodinámica, la termorresistencia y la resistencia a la pendiente.
d La resistencia aerodinámica, la resistencia a la rodadura y la resistencia a la pendiente.

76 . Señale la afirmación falsa.

a A menor presión de inflado de los neumáticos, más resistencia a la rodadura.
b A menor presión de inflado de los neumáticos, menor consumo de carburante.
c A menor presión de inflado de los neumáticos, mayor consumo de carburante.
d La reducción de la presión de inflado de los neumáticos hace que disminuya la velocidad.

77 . ¿De qué depende la inercia de un vehículo?

a De su masa y volumen.
b De su velocidad y volumen.
c De su masa y de su velocidad.
d De su masa, velocidad y volumen.

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

a del tipo de bujías que monte: frías o calientes.
b del mantenimiento del vehículo, la presión ejercida sobre el pedal del acelerador y la aerodinámica del vehículo.
c del color de la carrocería.
d del tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.

79 . Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:

a de las revoluciones por minuto del motor.
b de la posición de conductor.
c del octanaje del gasóleo.
d de la variación de la relación de compresión, según la relación de marchas seleccionada.

80 . ¿Qué factor de los siguientes influye en el consumo de carburante?

a El perfil de la carretera.
b La longitud del pistón.
c La longitud del cigüeñal.
d La estructura del árbol de levas.

81 . En el consumo de carburante de un automóvil no influye:

a el mantenimiento del vehículo.
b el número de revoluciones por minuto del motor.
c el béndix.
d la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

82 . ¿Qué influye en el consumo de carburante de un vehículo pesado?

a La presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
b El mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
c El tipo de turbocompresor y la relación de marchas seleccionada.
d La aerodinámica y la presión ejercida sobre el pedal del acelerador.

83 . Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.

a Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
b Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
c Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
d La contaminación ambiental es menor.

84 . Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:

a reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
b mayor confort y menor consumo y contaminación acústica.
c reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
d no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.

85 . De las siguientes opciones, ¿cuál no es una enfermedad profesional reconocida en el sector del transporte terrestre?

a Sordera provocada por el ruido.
b Enfermedades osteoarticulares por vibraciones mecánicas.
c Lesiones de la piel causadas por contacto con hidrocarburos.
d Asfixia.

86 . ¿Cada cuánto tiempo debe efectuarse la revisión periódica del tacógrafo?

a Cada dos años.
b Cada año.
c Cada tres años.
d Cada seis meses.

87 . ¿Qué vehículos de transporte de viajeros están obligados a llevar instalado tacógrafo?

a Los vehículos con más de 8 plazas.
b Los vehículos con más de 14 plazas.
c Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
d Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.

88 . ¿Qué es el Espacio Schengen?

a Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
b Supone la libre circulación de personas entre continentes.
c Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
d Un espacio publicitario europeo.

89 . La posición lateral de defensa:

a evita que el herido vomite.
b evita la obstrucción de las vías respiratorias.
c inmoviliza al herido.
d ayuda a recuperar la consciencia.

90 . La caída de los objetos al manipularlos puede venir derivada de:

a una carga adecuada de la maquinaria que efectúa la manipulación.
b un correcto anclaje de la carga.
c una utilización de la maquinaria adecuada.
d un apilamiento incorrecto.

91 . ¿En qué plazo deben los agentes de tráfico remitir al Registro Nacional de Víctimas de Accidentes de Tráfico los datos de un accidente de circulación en el que no haya habido muertos ni heridos graves?

a En las 24 horas siguientes al accidente.
b En los diez días siguientes al accidente.
c En el mes siguiente al accidente.
d Si no hay muertos ni heridos hospitalizados, no es obligatorio remitir ningún dato.

92 . Si en la caja de un medicamento encontramos un triángulo rojo con un coche negro en su interior significará que:

a es un medicamento que puede dar positivo en estupefacientes durante un análisis en carretera.
b los conductores profesionales deben consultar la dosis específica con el médico.
c puede disminuir las capacidades necesarias para la conducción.
d Este símbolo no existe.

93 . La elección de la relación de marchas adecuada, ¿influye en el consumo de carburante?

a Sí.
b Solo si se circula en pendiente ascendente.
c Solo cuando se circula en llano.
d No.

94 . Normalmente, si la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas, el vehículo se desviará:

a siempre hacia la derecha.
b siempre hacia la izquierda.
c hacia el lado de la rueda que frena más.
d hacia el lado de la rueda que frena menos.

95 . ¿Qué acción no es correcta al arrancar sobre nieve?

a Acelerar bruscamente.
b Soltar muy lentamente el pedal del embrague.
c No mover la dirección hasta que el vehículo esté en movimiento.
d Arrancar en la relación de marchas más alta que sea posible.

96 . Cuando se adelante a un ciclista en una vía fuera de poblado, ¿qué se deberá tener en cuenta?

a Que hay que adelantar muy rápido para pasarlo lo antes posible.
b Que la separación lateral no debe ser inferior a 1,50 metros.
c Que la distancia lateral mínima debe ser de 5 metros.
d Que no se debe ocupar en parte o la totalidad del carril continuo de la calzada.

97 . El dispositivo de seguridad ABS, ¿qué acción lleva a cabo?

a Detecta si se ha producido una frenada de emergencia y corrige los defectos en los que incurre el conductor.
b Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
c Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
d Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.

98 . Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?

a Elementos de seguridad pasiva.
b Elementos de seguridad integral.
c Elementos de seguridad activa.
d No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

99 . El uso del cinturón de seguridad es obligatorio en vías:

a urbanas e interurbanas.
b interurbanas, ya que en vías urbanas es recomendable, pero no obligatorio.
c interurbanas, en cualquier caso, y urbanas si así lo prevé la correspondiente ordenanza municipal.
d urbanas exclusivamente.

100 . ¿Qué Junta Arbitral puede elegir el demandado para la resolución de una controversia?

a La que sea competente en su residencia habitual en todo caso, siempre que dicha residencia esté en territorio español o de la Unión Europea.
b La que sea competente en su residencia habitual, cuando se trate de un consumidor o usuario.
c La que elija libremente.
d El demandado nunca puede elegir unilateralmente la Junta.

==========

101 . Si un vehículo mixto adaptable ostenta la señal V-15, ¿podrá utilizar un carril para VAO?

a Sí, aun cuando solo lo ocupe su conductor.
b No, en ningún caso.
c Solo en caso de emergencia.
d Sí, aun cuando el carril estuviese destinado al sentido contrario.

102 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, en caso de inexistencia del seguro, la autoridad podrá ordenar el precinto del vehículo durante un plazo de:

a dos años.
b seis meses.
c cuatro meses.
d un mes.

103 . ¿Qué tecnologías de batería, principalmente, tienen los vehículos eléctricos actuales?

a Níquel, Sodio y Litio.
b Plomo, Zinc y Níquel.
c Plomo, Níquel y Litio.
d Cadmio, Níquel y Litio.

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 06/04/2024; 10 horas

Examen: VIAJEROS AMPLIACIÓN

Lugar: IES "UNIVERSIDAD LABORAL" AVENIDA DE EUROPA, 28, TOLEDO

Duración: 120 minutos

---

1 . Dentro de los transportes regulares se distingue entre:

a los de uso genérico y los de uso especial.
b los de uso general y los de uso específico.
c los de uso genérico y los de uso específico.
d los de uso general y los de uso especial.

2 . Cuando se prevean elevadas intensidades de tráfico, ¿a qué vehículos se les puede restringir la circulación en determinados itinerarios?

a A los vehículos con una MMA menor de 3.500 kg.
b A los camiones con una MMA mayor de 3.500 kg.
c A las motocicletas.
d A los taxis.

3 . El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada, en el momento de su constitución, tendrá que estar desembolsado en un:

a 25 %.
b 50 %.
c 75 %.
d 100 %.

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

a 192 socios.
b 48 socios.
c 12 socios.
d 3 socios.

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

a carril.
b arcén.
c cuneta.
d lecho de frenado.

6 . El Acuerdo INTERBUS:

a liberaliza todo tipo de transportes de viajeros entre los estados miembros.
b obliga a obtener una autorización Interbús para todo tipo de transporte de viajeros.
c exige que todo vehículo lleve una hoja de ruta durante el viaje.
d necesita de licencia comunitaria en todos los casos.

7 . Las puertas de servicio de los vehículos dedicados al transporte escolar:

a solo se podrán abrir desde el exterior.
b serán del tipo operado por el conductor.
c necesitarán estar provistas de una cerradura doble que precise activación desde el exterior y desde el interior simultáneamente.
d deberán cumplir los requisitos que se exigen en cualquier autobús sin más especialidades.

8 . ¿Qué plazo de duración tienen las autorizaciones de transporte público de viajeros por carretera?

a 50 años.
b 2 años.
c 10 años.
d No tienen plazo de duración prefijado.

9 . Como norma general, ¿cuáles son las principales ocupaciones del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

a Planificar los servicios, las rutas y coordinar todas las operaciones de tráfico.
b Coordinar las operaciones de tráfico y contratar los servicios con los clientes.
c Coordinar las operaciones de tráfico y reparar los vehículos averiados.
d Decidir sobre la ampliación de la flota.

10 . ¿Cómo se denominan los transportes públicos regulares de viajeros por carretera destinados a servir a un grupo específico de usuarios tales como escolares, trabajadores, militares o grupos homogéneos similares?

a Regulares específicos.
b Regulares de uso general.
c Regulares de uso especial.
d Regulares especiales.

11 . ¿Cuál es la carga útil de un autobús que dispone de una Masa Máxima Autorizada de 25.000 kg y de una tara de 15.000 kg?

a 25.000 kg.
b 15.000 kg.
c 10.000 kg.
d En un autobús solo se utiliza el concepto de ocupación máxima.

12 . ¿Qué función, entre otras, tiene la suspensión de un autobús?

a Permitir el empleo de compuestos más blandos que proporcionen una menor adherencia.
b Controlar la generación de calor asociada a la deformación.
c Moderar la velocidad del vehículo.
d Evitar que todas las imperfecciones del terreno se transmitan dentro del habitáculo.

13 . A medida que aumenta la velocidad:

a el autobús tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
b las turbulencias son menores.
c la succión del aire es menos potente.
d las turbulencias son mayores.

14 . Si la trayectoria real del autobús es más abierta de la que debería seguir, se habla de:

a cabeceo.
b sobreviraje.
c guiñada.
d subviraje.

15 . ¿Qué sucede cada vez que se realiza un cambio de marcha en un autobús que circula en una pendiente ascendente?

a Que pierde potencia.
b Que gana velocidad.
c Que gana potencia.
d Que pierde potencia y gana velocidad.

16 . Para lograr poner en movimiento un autobús:

a No se requiere ningún esfuerzo.
b se requiere una fuerza facilitada por el conductor.
c la fuerza facilitada por el motor deberá ser superior a la fuerza resistente que opone el vehículo.
d se requiere una fuerza que es proporcionada por la caja de cambios.

17 . El carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles delimitados por marcas longitudinales discontinuas tan solo lo utilizará el conductor de un autobús para:

a adelantar y cambiar de dirección hacia la derecha.
b adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
c adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
d adelantar y cambiar de dirección hacia la izquierda.

18 . Las glorietas son un tipo especial de:

a intersecciones.
b medianas.
c carriles.
d arcenes.

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

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.

20 . El conductor que circule con su vehículo por una vía con un carril en cada sentido:

a circulará por el arcén derecho.
b circulará por el arcén izquierdo.
c utilizará la zona del carril más cerca posible del borde izquierdo de la calzada.
d circulará por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada.

21 . En un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, el elevador solo funcionará cuando el vehículo:

a esté parado.
b circule a una velocidad máxima de 5 km/h.
c circule a una velocidad máxima de 15 km/h.
d circule a una velocidad máxima de 20 km/h.

22 . En el transporte de viajeros, la responsabilidad del transportista respecto del equipaje:

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

23 . ¿Cómo se denomina el acto por el que se comprueba periódicamente el mantenimiento de los requisitos de las autorizaciones de transporte de viajeros por carretera?

a Revisión periódica.
b Visado periódico.
c Constatación periódica.
d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

24 . Los conductores que circulen por un carril reversible deberán:

a circular por este carril siempre que les sea posible.
b llevar encendida la luz de cruce solamente durante el día.
c llevar encendida la luz de largo alcance en todo caso.
d llevar encendida, al menos, la luz de corto alcance o de cruce tanto de día como de noche.

25 . En un transporte escolar, el dispositivo luminoso de emergencia:

a no es obligatorio para los autobuses de menos de 22 plazas, incluido el conductor.
b debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, tanto de día como de noche.
c debe ponerse en funcionamiento en todas las paradas, pero solo cuando la luz natural sea insuficiente.
d no es obligatorio para los autobuses de menos de 15 plazas, incluido el conductor.

==========

101 . Si un vehículo mixto adaptable ostenta la señal V-15, ¿podrá utilizar un carril para VAO?

a Sí, aun cuando solo lo ocupe su conductor.
b No, en ningún caso.
c Solo en caso de emergencia.
d Sí, aun cuando el carril estuviese destinado al sentido contrario.