

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29-01-2020. 12:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, 69)

Duración: 120 minutos

---

- 1. ¿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 Discrecionales.
  - b Regulares de uso general.
  - c Regulares de uso especial.
  - d Regulares discrecionales.
  
- 2. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan en régimen de:**
  - a participación.
  - b colaboración.
  - c exclusión.
  - d exclusividad.
  
- 3. ¿Es obligatorio, en España, utilizar cinturón de seguridad u otro sistema de retención en autobuses y autocares?**
  - a Sí, siempre que dispongan de los mismos.
  - b Sí, en cualquier caso.
  - c No es obligatorio.
  - d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
  
- 4. En el transporte escolar y de menores, ¿cuándo será obligatoria la presencia a bordo del vehículo de un acompañante mayor de edad, que conozca el funcionamiento de los mecanismos de seguridad, encargado del cuidado de los menores durante el transporte y en las operaciones de subida y bajada del vehículo?**
  - a No será obligatorio en ningún caso.
  - b Será obligatorio en todo caso.
  - c Será obligatorio cuando se transporten alumnos de centros de educación especial, salvo para servicios regulares de uso general.
  - d Será obligatorio cuando el conductor sea menor de 21 años.

**5. ¿Cómo se denomina la masa de un vehículo, con su equipo fijo autorizado, sin personal de servicio, pasajeros ni carga y con su dotación completa de agua, combustible, lubricante, repuestos, herramientas y accesorios necesarios?**

- a Masa máxima técnicamente admisible por eje.
- b Masa máxima autorizada por eje.
- c Masa máxima autorizada del conjunto.
- d Tara.

**6. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?**

- a Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- b Elaborar las nóminas.
- c Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
- d Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.

**7. Cuando se efectúe un giro con un autobús, ¿a qué voladizos se debe prestar atención?**

- a Al voladizo central.
- b Solamente al voladizo trasero.
- c A los voladizos delantero y trasero.
- d A ninguno.

**8. En España las actividades de transporte acaparan aproximadamente el 40% de la energía consumida. De esa cantidad la carretera absorbe en torno a un:**

- a 80%.
- b 60%.
- c 40%.
- d 20%.

**9. Los servicios regulares de uso especial pueden:**

- a establecerse con diferentes puntos de origen y diferentes puntos de llegada.
- b tener varios puntos de origen, pero sólo pueden tener un punto de llegada, en todos los casos.
- c tener diferentes puntos de llegada, pero un solo punto de origen, en todos los casos.
- d tener diferentes puntos de salida con un solo destino y diferentes puntos de llegada con un solo origen.

**10. ¿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.

**11. Supervisar el acceso de los viajeros es una función propia del:**

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

**12. Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?**

- a Ser titular de una licencia comunitaria.
- b Tener antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.
- d Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

**13. ¿Cómo responde generalmente un empresario individual de sus obligaciones?**

- a Con el 50% de su patrimonio como máximo.
- b Con el capital social que aportó al fundar la empresa.
- c No necesita capital alguno para responder porque está respaldado por el Fondo Social Europeo.
- d Con todo su patrimonio.

**14. ¿Puede una cooperativa de trabajo asociado tener trabajadores asalariados que no sean socios?**

- a Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 30% de las realizadas por los socios.
- b No.
- c Sí, siempre que el número de horas realizadas por ellos no supere anualmente el 60% de las realizadas por los socios.
- d Sólo si el contratado es familiar en primer grado de alguno de los socios.

**15. ¿Cuál es el modo de transporte más destacado en tráfico interior de viajeros?**

- a La carretera.
- b El ferrocarril.
- c El transporte marítimo.
- d El transporte aéreo.

**16. ¿Con qué siglas se conoce a la masa máxima autorizada?**

- a MMA.
- b AMA.
- c MAM.
- d MTMA.

**17. Establecer un hábito de observación por los retrovisores del autobús:**

- a evita que el conductor sea sorprendido por maniobras de vehículos que se acerquen por detrás o por vías laterales, favoreciendo la suavidad de una posible frenada.
- b evita que el conductor sea sorprendido por maniobras de vehículos que se acerquen en sentido contrario.
- c provoca una distorsión de la visibilidad a través del parabrisas.
- d puede provocar distracciones en el conductor.

**18. El conductor de un autobús que circule por un polígono industrial puede encontrar frecuentemente:**

- a obstáculos sin señalizar ni proteger.
- b una correcta señalización.
- c tráfico de peatones totalmente compatibles en este tipo de vías.
- d una iluminación artificial excesiva.

**19. Los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo se denominan:**

- a transportes mixtos.
- b transportes de cabotaje.
- c transportes de lanzadera.
- d transportes contingentados.

**20. En el caso de realizar transporte privado complementario de viajeros en autobús:**

- a la empresa debe dedicarse como actividad principal al transporte.
- b los usuarios serán los propios trabajadores adscritos a uno de los centros de la empresa o los asistentes a éstos.
- c no se podrá facturar a los clientes por este concepto de forma independiente.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**21. ¿Puede realizar transporte público de viajeros en autobús una empresa con forma de cooperativa?**

- a No.
- b Sí.
- c Sí, pero sólo en el ámbito de una Comunidad Autónoma.
- d Sí, pero sólo si dispone de un mínimo de diez vehículos.

**22. En los transportes en cuya contratación intermedia otro transportista, el transportista que materialmente efectúa el servicio lo hace:**

- a por cuenta propia.
- b por cuenta del transportista intermediario que lo ha contratado.
- c por cuenta de una agencia de viajes.
- d por cuenta del cliente.

**23. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado la mitad, o más, de las plazas para viajeros menores de:**

- a 12 años.
- b 14 años.
- c 16 años.
- d 18 años.

**24. ¿A qué autobuses de transporte escolar se les exige disponer de espejos u otro medio que permita ver la parte frontal exterior situada debajo del nivel del conductor?**

- a A todos.
- b A los matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
- c A los matriculados a partir de 1 de enero de 2002 con capacidad superior a 23 plazas.
- d A ninguno; este dispositivo es siempre opcional para todos los autobuses.

**25. ¿Cuál es la velocidad máxima permitida en una vía fuera de poblado a un autobús que realice transporte escolar?**

- a La misma que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- b 10 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- c 15 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.
- d 20 kilómetros menos que la permitida al resto de vehículos de su mismo tipo.

**26. ¿Cómo debe estar el motor cuando se quiere sustituir el aceite?**

- a Parado y frío, para que todo el aceite esté en el cárter.
- b Parado y caliente, porque así se encuentra más diluido y al salir rápidamente facilita la salida de la suciedad.
- c Encendido, para que los pistones empujen el aceite para que salga fácilmente.
- d Encendido y caliente, para que los pistones empujen el aceite para que salga y además esté fluido el aceite y arrastre la suciedad.

**27. ¿Cómo debe ir señalizada la carga que sobresalga por delante del vehículo?**

- a Con una luz blanca, de noche o en condiciones que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
- b Con una luz amarilla, tanto de día como de noche.
- c Con una luz intermitente de emergencia.
- d Con una luz roja, tanto de día como de noche.

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

- a Lineal.
- b Elástico.
- c Inelástico.
- d Exponencial.

**29. ¿Cómo se llama la pieza de salida de un convertidor de par?**

- a Rotor.
- b Rueda directriz.
- c Placa de presión.
- d Rueda bomba.

**30. ¿Qué debe constar en la placa de instalación del tacógrafo?**

- a Matrícula del vehículo.
- b Masa máxima autorizada.
- c Circunferencia efectiva de los neumáticos de las ruedas, en la forma "l = ... mm".
- d Marca y modelo del vehículo.

**31. ¿Cómo se deberá proceder al circular por tramos de carretera con hielo?**

- a Utilizando marchas cortas.
- b Acelerando de forma brusca.
- c Utilizando marchas largas y acelerando ligeramente.
- d Utilizando marchas cortas y acelerando bruscamente.

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

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

**33. ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en pendientes ascendentes?**

- a Reducir la relación de transmisión seleccionada si fuera necesario.
- b Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica.
- c Mantener el pedal acelerador poco pisado.
- d Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

**34. Las estadísticas en España respecto a los accidentes de tráfico en los últimos años demuestran que:**

- a ha aumentado considerablemente el número de fallecidos.
- b ha disminuido considerablemente el número de fallecidos.
- c se ha mantenido el número de fallecidos.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**35. A menor presión de inflado de las ruedas en un vehículo:**

- a se debe circular a mayor velocidad.
- b disminuye el riesgo de reventón.
- c aumenta el consumo de carburante.
- d disminuye la distancia de reacción.

**36. Conducción semanal es el tiempo acumulado total de conducción durante una semana, ¿a partir de qué momento se contabiliza ese tiempo?**

- a Desde el inicio del periodo de conducción hasta transcurridos 6 periodos más.
- b Desde las cero horas del día en que empieza a conducir hasta las 24 horas del séptimo día posterior.
- c Desde las cero horas del lunes hasta las 24 horas del domingo.
- d Desde las cero horas del lunes hasta que se produzca un descanso semanal.

**37. Si la presión de inflado del neumático es superior a la recomendada, los elementos de la suspensión...**

- a se bloquean.
- b sufren un menor deterioro.
- c no quedan afectados en ningún caso.
- d sufren un mayor deterioro.

**38. Un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos, ¿qué puede experimentar?**

- a Aumento de la capacidad de atención.
- b Aumento en la coordinación.
- c Somnolencia.
- d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**39. Señale la opción que no es acorde con el mantenimiento de unas buenas condiciones en cuanto al espacio y medios de trabajo:**

- a Se cuidará el nivel de ruido del local de trabajo.
- b Se cuidará la renovación del aire del local de trabajo.
- c Para los trabajos en el exterior se ha de contar con protección frente a condiciones climatológicas adversas.
- d Se debe trabajar a menos de 16 grados para evitar el sueño y los accidentes.

**40. ¿Dónde se encuentra situado el volante de inercia en un motor de combustión?**

- a En el centro del cigüeñal.
- b En uno de los extremos del cigüeñal.
- c En uno de los extremos del árbol de levas.
- d En uno de los extremos de la barra de dirección.

**41. En comparación con el resto de vehículos, ¿cómo es la intervención de los autobuses y vehículos de transporte de mercancías en accidentes de tráfico con muertos si se tienen en cuenta los kilómetros recorridos?**

- a Es menor.
- b Es igual.
- c Es notablemente menor.
- d Es algo mayor.

**42. En los accidentes de trabajo en el sector del transporte, ¿qué mala práctica es la que causa con más frecuencia el desprendimiento de retina?**

- a Firme deficiente de las carreteras.
- b Herramientas poco apropiadas para la tarea.
- c Herramientas defectuosas o desgastadas.
- d Posición de trabajo incorrecta.

**43. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué circunstancia causa daños en la columna vertebral con mayor frecuencia?**

- a Placas de hielo en cámaras y cajas frigoríficas.
- b Mantenimiento incorrecto de los sistemas de amortiguación.
- c Uso de recipientes deteriorados.
- d Llenado por encima de la capacidad estipulada.

**44. ¿Puede un estado imponer sanciones cometidas en territorio de otro estado?**

- a Sí, siempre.
- b Sí, pero sólo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c No, sólo la puede aplicar el estado donde se cometen.
- d Sí, siempre y cuando no haya sido sancionado anteriormente por la misma infracción.

**45. En un tacógrafo digital, cuando se presenta solicitud de renovación de la tarjeta de conductor:**

- a es necesario personalizarse en la oficina para solicitarla y para recogerla.
- b se puede elegir entre recogerla en la oficina o recibirla en el domicilio.
- c se puede elegir recibirla por fax.
- d es obligatorio que te la envíen con un mensajero.



**46. ¿Cuándo es especialmente aconsejable que el conductor evacúe el vehículo?**

- a En caso de que haya muy poca luz.
- b En caso de tormenta.
- c En caso de que haya mucha luz.
- d Cuando existe el peligro inminente de un choque.

**47. ¿Se debe emplear el agua en fuego de metales?**

- a Sí, si la temperatura no es muy alta.
- b Sí, en todos los casos.
- c Sí, para determinados metales.
- d No, ya que se puede provocar explosiones.

**48. El sistema de arranque de un motor de combustión...**

- a facilita la salida del vehículo cuando el motor se encuentra al ralentí.
- b proporciona los primeros giros al motor térmico.
- c es un elemento del sistema de transmisión.
- d es un elemento del sistema de distribución.

**49. En una caja de cambio manual, el movimiento del motor...**

- a entra por el eje primario y sale por el eje secundario.
- b entra por el eje secundario y sale por el eje primario.
- c entra por el eje secundario y sale por el eje intermediario.
- d entra por el eje primario y sale por el eje intermediario.

**50. Señale la respuesta 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.

**51. Al efectuar un giro cerrado, se tiene que prestar especial atención a la parte de atrás del autobús para:**

- a evitar que se suba alguien en el vehículo.
- b comprobar que llevamos el depósito del combustible cerrado.
- c evitar colisionar con alguna persona o señal.
- d comprobar que funcionan correctamente las luces traseras.

**52. ¿Está considerado como manipulación del tacógrafo la instalación de elementos externos que hagan registrar descanso cuando la actividad realizada es conducción?**

- a Sí, siempre.
- b No, nunca.
- c Sí, pero sólo para vehículos nacionales.
- d Sí, pero sólo para vehículos de países terceros.

**53. La media de empleados por empresa en transporte interurbano de viajeros en autobús:**

- a es inferior a la de las empresas de taxis.
- b es superior a la de las empresas de transporte de mercancías.
- c No hay diferencia entre los diferentes tipos de empresas.
- d es superior a 500 empleados por empresa.

**54. ¿Cuál de los siguientes mecanismos no pertenece a la cadena cinemática del vehículo?**

- a El grupo cónico.
- b El embrague.
- c Los palieres.
- d Los amortiguadores.

**55. ¿Cuál no es un contenido fundamental en la comunicación con el cliente?**

- a Esto es lo que somos.
- b Esto es lo que queremos.
- c Esto es lo que creemos.
- d Esto es lo que podemos hacer por usted.

**56. ¿Cuándo es mínimo el consumo específico en un motor?**

- a Cuando gira a la potencia máxima.
- b Cuando gira con un par bajo y una baja potencia.
- c Cuando gira con un par bajo o intermedio a la máxima potencia.
- d Cuando gira al par máximo a una potencia intermedia.

**57. ¿Cuántas tarjetas de conductor debe tener un conductor?**

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

**58. El freno en el escape tiene como finalidad reducir:**

- a el uso del freno de servicio.
- b el consumo de carburante.
- c la contaminación ambiental.
- d la presión generada por el turbocompresor.

**59. Con las siglas BAS se está haciendo referencia:**

- a a un sistema electrónico que aumenta la presión de frenado durante una frenada de urgencia.
- b a un tipo de neumático preparado para circular con nieve.
- c al aceite especial que lubrica el turbocompresor.
- d al aceite que lubrica la caja de velocidades.

**60. Un calentamiento bueno y rápido del líquido refrigerante, y por tanto del motor, se consigue...**

- a impidiendo la circulación del líquido refrigerante del motor al radiador.
- b acelerando el motor en un régimen medio alto.
- c impidiendo la circulación del líquido refrigerante del radiador a la calefacción.
- d utilizando un líquido refrigerante poco concentrado.

**61. ¿Cómo se consigue que el punto de congelación del líquido refrigerante esté por debajo de la temperatura mínima que pueda existir en el ambiente?**

- a Fabricando el líquido con una mezcla de agua oxigenada y anticongelante en cantidad suficiente para evitar la congelación.
- b Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y alcohol.
- c Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y agua oxigenada.
- d Fabricando el líquido con una mezcla de agua destilada y anticongelante con un grado de concentración adecuado a la temperatura mínima.

**62. ¿Qué efectos produce la morfina en la conducción?**

- a Aumenta la seguridad.
- b Aumenta la capacidad de reacción.
- c Produce somnolencia
- d Disminuye la distancia de frenada.

**63. ¿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.

**64. Si en una inspección en carretera el controlador inserta su tarjeta en el tacógrafo digital:**

- a pasa a modo de funcionamiento de taller.
- b pasa a modo operativo si ya hay una tarjeta de conductor.
- c pasa a modo de carretera.
- d pasa a modo de funcionamiento de control.

**65. Los frenos de tambor constan de unas zapatas que, al abrirse, frotan con:**

- a los tambores de las ruedas.
- b el árbol de transmisión.
- c los discos de las llantas.
- d el eje del diferencial.

**66. ¿Qué característica, entre otras, va a definir en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona económica del motor?**

- a La carrera del pistón.
- b La potencia.
- c El tamaño del volante de inercia.
- d El material del que está fabricado el motor.

**67. ¿Qué utiliza el sistema de mando neumático de frenos para producir la fuerza que actúa sobre los elementos frenantes?**

- a Aire comprimido.
- b Aire comprimido y líquido hidráulico.
- c Líquido hidráulico.
- d Gasolina.

**68. ¿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.

**69. El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:**

- a del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del montaje de frenos de disco.
- d del montaje de frenos de tambor.

**70. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una menor percepción del riesgo al conducir?**

- a Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- b Conducen sobre todo por el día.
- c No tienen una menor percepción debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- d Tienen tendencia a sobreestimar las propias capacidades de conducción.

**71. ¿Qué signo o símbolo es el que identifica que una llanta está compuesta por varias piezas?**

- a +.
- b -.
- c x.
- d &.

**72. Para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D o D+E es necesario:**

- a sólo el permiso de conducir correspondiente.
- b sólo el certificado de capacitación.
- c un certificado de la Jefatura de Tráfico.
- d el Certificado de Aptitud Profesional y el permiso de conducir correspondiente.

**73. ¿Cómo se sancionan las infracciones graves en materia de tráfico?**

- a Con una sanción económica.
- b Con una sanción económica y la retirada definitiva del permiso de conducción.
- c Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de uno a tres meses.
- d Con una sanción económica y la suspensión del permiso de conducción de tres meses.

**74. Para obligar a disminuir la velocidad de su vehículo a los conductores que se le acerquen por el lado correspondiente al brazo que ejecuta la señal y perpendicularmente a dicho brazo, ¿qué indicación utilizarán los agentes?**

- a Brazo extendido verticalmente.
- b Brazo extendido con movimiento alterno de arriba abajo.
- c Brazo extendido horizontalmente.
- d Balanceo de una luz roja o amarilla.

**75. Un damero blanco y rojo, ¿qué indica?**

- a Una zona de estacionamiento limitado.
- b El lugar donde empieza una zona de frenado de emergencia.
- c La necesidad de reducir la velocidad.
- d La prohibición de penetrar en la intersección que señala.

**76. La marca vial que indica que todo conductor debe seguir la dirección indicada por la flecha en el carril en que aquél se halle o, si la señalización lo permite, cambiarse a otro carril, ¿qué señal es?**

- a Flecha de retorno.
- b Flecha de selección de carriles.
- c Flecha de salida.
- d Flecha de fin de carril.

**77. ¿De qué color son las marcas de bifurcación?**

- a Verdes.
- b Amarillas.
- c Negras.
- d Blancas.

**78. ¿Qué indica a los conductores una flecha de salida?**

- a El lugar desde donde pueden iniciar el cambio de carril para tomar una salida y la dirección propia de esta.
- b La dirección o direcciones indicadas por la flecha en el carril en que se halle.
- c La proximidad de una línea continua que implica la prohibición de circular por la izquierda.
- d La finalización del carril en el que se está situada.

**79. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?**

- a Del rozamiento magnético.
- b Del calderín secador.
- c Del rozamiento mecánico.
- d De la energía del aceite circulando.

**80. El conductor que circule con su vehículo por una glorieta con un carril...**

- 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.

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

- a esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.
- b bajar las pendientes en punto muerto.
- c circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d mantener la aguja del cuentarrevoluciones del motor en la zona marcada, generalmente, de color verde.

**82. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h, no se pisa el pedal del acelerador ni del embrague y la palanca del cambio se encuentra en punto muerto:**

- a el consumo será nulo.
- b el vehículo consumirá combustible.
- c el consumo será menor que al ralentí.
- d el consumo será mayor cuanto mayor sea la velocidad del vehículo.

**83. Conduciendo un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, el consumo de carburante depende, entre otros factores:**

- a de la posición de conductor.
- b de la posición del pedal del acelerador.
- c del octanaje del gasóleo.
- d de la variación de la relación de compresión según las revoluciones del motor.

**84. Utilizar una relación de marchas que permita reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite...**

- a reducir el consumo de carburante.
- b reducir la seguridad activa.
- c aumentar la seguridad pasiva.
- d reducir la vida útil del motor.

**85. Los condicionantes de la conducción incluyen las capacidades...**

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

**86. En las estadísticas de accidentes de circulación, el índice de peligrosidad hace referencia...**

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

**87. La hora oficial en España supone, respecto de la hora UTC:**

- a una hora menos en verano.
- b una hora más en verano.
- c dos horas más en verano.
- d dos horas menos en verano.

**88. ¿Quiénes son responsables administrativos de una infracción consistente en la manipulación del tacógrafo?**

- a El transportista, quien realice materialmente la manipulación y los colaboradores en la instalación y comercialización del tacógrafo manipulado.
- b El transportista y el conductor.
- c El conductor y quien realice materialmente la manipulación.
- d El titular del taller donde se realice la manipulación, exclusivamente.

**89. ¿Pueden las autoridades incautar o decomisar el medio de transporte en caso de que el transportista deje de comunicar los datos de viajeros transportados en rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?**

- a No, en ningún caso.
- b Sólo en caso de vehículos de países del Este de Europa.
- c Sí, se pueden adoptar estas acciones.
- d Sólo si los viajeros comenten algún delito.

**90. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?**

- a Pesca.
- b Agricultura
- c Transporte terrestre y por tubería.
- d Comercio al por menor.

**91. El retardador hidráulico o electromagnético...**

- a va colocado a la salida del tubo de escape.
- b está situado en la transmisión del vehículo.
- c está situado a la salida del embrague.
- d va colocado a la entrada del tubo de escape.



**92. En caso de nevada, si se nos avisa que la carretera tiene un nivel de circulación negro:**

- a no podremos circular entre la puesta y la salida del sol.
- b no podremos circular si conducimos un vehículo pesado.
- c no podremos circular si conducimos un camión.
- d no podremos circular, la carretera está cortada.

**93. Entre las comprobaciones de los elementos complementarios de un vehículo se encuentra:**

- a la fecha de revisión de los extintores.
- b el estado del botiquín.
- c los martillos rompecristales.
- d Todas las respuestas son correctas.

**94. Cada vez que se realiza un cambio de marcha durante la subida de una pendiente, el autobús:**

- a pierde potencia y reduce velocidad.
- b gana potencia y aumenta velocidad.
- c pierde potencia y aumenta velocidad.
- d gana potencia y reduce velocidad.

**95. ¿Qué suceda a medida que aumenta la velocidad del autobús?**

- a Que el vehículo tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
- b Que las turbulencias se suprimen.
- c Que se reduce la potencia.
- d Que el vehículo tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo y se tiene que rellenar más rápido el vacío creado.

**96. De los siguientes factores, ¿cuál influye en el grado de rozamiento?**

- a La presión de los neumáticos.
- b La pendiente de la calzada.
- c El tamaño del frontal del autobús.
- d El diseño de las superficies del autobús.

**97. La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús:**

- a no puede dañar el eje de dirección.
- b no puede dañar a los neumáticos.
- c no afecta a la tracción.
- d provoca efectos negativos en la conducción y seguridad del vehículo.

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

- a A la categoría M1.
- b A la categoría C1.
- c A la categoría C2.
- d A la categoría C3.

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

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

**100. ¿Desde qué fecha están obligados los distribuidores de neumáticos a informar de su nivel de ruido de rodadura?**

- a 1 de enero de 2012.
- b 1 de noviembre de 2012.
- c 1 de enero de 2014.
- d 1 de noviembre de 2014.

**PREGUNTAS DE RESERVA:**

**101. Se considera transporte internacional de viajeros en autobús aquel cuyo itinerario discurre:**

- a totalmente por el territorio de un Estado extranjero.
- b al menos parcialmente por el territorio de un Estado extranjero.
- c al menos parcialmente por el territorio de dos Estados extranjeros.
- d al menos parcialmente por el territorio de tres Estados extranjeros.

**102. ¿Cuáles son los límites del régimen de revoluciones de un motor de combustión?**

- a El régimen de arranque y el máximo, marcado por el corte de inyección.
- b El régimen de ralentí y el régimen correspondiente a la potencia máxima.
- c El régimen de arranque y el régimen correspondiente al par máximo.
- d El régimen de ralentí y el régimen máximo, correspondiente al corte de inyección.

**103. ¿Cómo se le denomina a la caja de cambios?**

- a Caja de velocidades.
- b Caja primaria.
- c Caja secundaria.
- d Caja de embrague.

**v**