

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 29-11-2019 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: PEDRO ASUA S/N, VITORIA-GASTEIZ (ÁLAVA)

Duración: 120 minutos

---

**1. El capital social de una sociedad anónima no puede ser nunca inferior a:**

- a 30.000 euros.
- b 40.000 euros.
- c 50.000 euros.
- d 60.000 euros.

**2. En las sociedades laborales, ¿cuál es, normalmente, el número mínimo de socios?**

- a Uno.
- b Dos.
- c Tres.
- d Cuatro.

**3. Según el criterio de su utilización, los autobuses se distinguen entre:**

- a autobuses rígidos y autobuses articulados.
- b autobuses urbanos y autocares de corto recorrido.
- c autobuses interurbanos, autocares de corto recorrido y autocares de largo recorrido.
- d autobuses urbanos, autocares de corto recorrido y autocares de largo recorrido.

**4. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio que traslada regularmente a un grupo de trabajadores desde su domicilio al centro de trabajo?**

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

**5. ¿En qué casos deben encenderse las luces de emergencia, tanto de día como de noche?**

- a Siempre que se circule a una velocidad superior a los 40 km/h.
- b Para señalar un cambio de dirección.
- c Cuando vayan a subir o a bajar viajeros en los vehículos de transporte escolar o de menores.
- d Entre el ocaso y la puesta del sol en carreteras interurbanas.

**6 En la sociedad anónima, ¿cómo estará dividido el capital?**

- a En participaciones.
- b En acciones.
- c En obligaciones.
- d En bonos.

**7. En una empresa de transporte de viajeros, archivar la documentación de la empresa es función propia del:**

- a gerente.
- b conductor.
- c comercial.
- d administrativo.

**8. En el transporte internacional de viajeros dentro de la Unión Europea:**

- a los servicios regulares necesitan una autorización específica.
- b los servicios regulares están liberalizados dentro de la Unión Europea.
- c necesariamente tienen que participar empresas nacionales de los países en tránsito.
- d es obligatoria una hoja de ruta para los servicios regulares.

**9. En las autorizaciones internacionales de servicios regulares de viajeros dentro de la Unión Europea:**

- a no figuran los itinerarios.
- b debe figurar necesariamente el precio del billete y los billetes serán nominativos.
- c está prohibido hacer paradas intermedias, sólo se pueden tomar o dejar viajeros en origen y destino.
- d se detallará el tipo de servicio, su itinerario y el punto de partida y el de destino.

**10. Los vehículos dedicados al transporte escolar no podrán superar, al inicio del curso escolar, la antigüedad de:**

- a 16 años.
- b 15 años.
- c 8 años.
- d 5 años.

**11. Los vehículos destinados al transporte de menores y escolares deberán estar equipados con dos extintores cuando hayan sido matriculados a partir del 1 de enero de 2002 y tengan más de:**

- a 9 plazas.
- b 15 plazas.

- c 23 plazas.
- d 40 plazas.

**12. Durante el transporte escolar, la velocidad máxima permitida en vías fuera de poblado se fija en...**

- a 80 kilómetros por hora.
- b 90 kilómetros por hora.
- c cinco kilómetros por hora menos de la permitida con carácter general para el tipo de vehículo y de vía de que se trate.
- d diez kilómetros por hora menos de la permitida con carácter general para el tipo de vehículo y de vía de que se trate.

**13. No es necesario el certificado de aptitud profesional para conducir autobuses o autocares...**

- a utilizados para el transporte escolar.
- b destinados a servicios regulares permanentes.
- c utilizados por las Fuerzas Armadas o Cuerpos de Seguridad.
- d destinados al transporte turístico.

**14. ¿Cuál ha de ser la duración máxima de una ruta de transporte escolar?**

- a Inferior a 1 hora.
- b 1 hora 30 minutos.
- c 2 horas.
- d No existe límite establecido.

**15. En comparación con otros países de nuestro entorno, el transporte por carretera en España tiene un peso:**

- a similar al de la media de países de la Unión Europea.
- b inferior al de la media de países de la Unión Europea.
- c superior al de la media de países de la Unión Europea.
- d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**16. Con carácter general, ¿cuál es la altura máxima permitida para los autobuses?**

- a 3 m.
- b 3,5 m.
- c 4 m.
- d 4,5 m.

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

- a Avión.
- b Ferrocarril.
- c Barco.
- d Por carretera.

**18. Según la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, impedir o dificultar el acceso a los servicios de transporte regular de uso general a personas discapacitadas es una infracción:**

- a leve.
- b grave.
- c muy grave.
- d No se considera infracción sino incumplimiento del contrato de transporte.

**19. El permiso de conducción de la clase D1 autoriza para conducir automóviles diseñados y contruidos para el transporte de...**

- a no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima no exceda de ocho metros.
- b más de ocho pasajeros además del conductor.
- c pasajeros y mercancías de cualquier masa máxima autorizada.
- d no más de dieciséis pasajeros además del conductor y cuya longitud máxima exceda de ocho metros.

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

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

**21. Los conductores de autobuses que circulan por polígonos industriales se encuentran:**

- a con instalaciones deficientes en cuanto a la seguridad vial, en muchos de ellos.
- b con instalaciones viales inseguras, en todos los casos.
- c con accesos directos o carril de aceleración suficientes.
- d con una señalización suficiente y con buena visibilidad.

**22. ¿Qué permisos de conducir expedidos en otros Estados tienen plena validez en España para conducir un autobús?**

- a Los expedidos a tal efecto por cualquier Estado miembro de la Organización de Naciones Unidas.
- b Los expedidos a tal efecto en los Estados de la Unión Europea.
- c Los expedidos a tal efecto en Islandia, Liechtenstein y Noruega.
- d Las respuestas B y C son correctas.

**23. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:**

- a el número de expediciones.
- b los conductores que prestarán el servicio.
- c los vehículos concretos con los que se prestará el servicio.
- d Las respuestas A y C son correctas.

**24. ¿Qué transportistas están obligados a llevar un registro de servicios realizados?**

- a Los contratistas de servicios de transporte regular de uso general.
- b Los que efectúen servicios de transporte regular de uso especial.
- c Los que efectúen servicios de transporte discrecional.
- d Todas las respuestas son correctas.

**25. ¿Qué permiso habilita para conducir un conjunto de vehículos compuesto por un autocar de más de ocho metros y un remolque cuya MMA exceda de 750 kg?**

- a El permiso de clase D1+E.
- b El permiso de clase D.
- c El permiso de clase D1.
- d El permiso de clase D+E.

**26. ¿Cuál de estos tipos de documentos impresos no puede extraerse del tacógrafo digital?**

- a Impresión diaria de las actividades del conductor almacenadas en la tarjeta.
- b Impresión de excesos de velocidad.
- c Impresión diaria de las actividades del conductor almacenadas en la unidad intravehicular.
- d Impresión mensual de las actividades del conductor almacenadas en la unidad intravehicular.

**27. ¿Qué pieza forma la estructura del motor?**

- a El cigüeñal.
- b El volante del motor.
- c El bloque de cilindros.
- d El mecanismo de las válvulas.

**28. ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?**

- a Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
- b No hacer paradas.
- c Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
- d Se debe seguir conduciendo aunque se empiece a sentir malestar.

**29. La avería del calderín secador de aire del circuito de frenado puede provocar:**

- a la formación de hielo en los conductos y válvulas.
- b la disminución de la velocidad del vehículo.
- c una disminución de la aceleración.
- d paradas en el motor en inmobilizaciones prolongadas.

**30. La reducción de la presión de inflado de los neumáticos:**

- a aumenta el coeficiente de rozadura termodinámica.
- b mejora la estabilidad del vehículo.
- c incrementa el consumo de carburante.
- d disminuye el desgaste de los neumáticos.

**31. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿qué es primordial antes de socorrer a los heridos?**

- a Llamar la atención del resto de conductores para solicitar su ayuda.
- b Acudir al puesto de socorro más próximo para solicitar ayuda.
- c Proteger y señalizar el lugar del accidente.
- d Retirar los vehículos accidentados de la calzada.

**32. La alteración de las anotaciones obligatorias de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿es considerada infracción?**

- a Sí, falsificación de hoja de registro.
- b Sí, pero sólo si cambia el nombre del conductor.
- c Sí, pero sólo si altera los datos de kilómetros.
- d No, nunca.

**33. El exceso superior a dos horas sobre los tiempos máximos de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?**

- a Muy grave.
- b Grave.
- c Leve.
- d No se considera infracción.

**34. En las excursiones, ¿cuándo es obligatorio la existencia de acompañante a bordo del vehículo?**

- a Cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de 14 años.
- b Cuando al menos el 50% de los viajeros sean menores de 14 años
- c Cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de 16 años.
- d Cuando al menos el 50% de los viajeros sean mayores de 12 años.

**35. Los trabajadores, siguiendo las instrucciones del empresario, ¿qué deberán hacer en particular?**

- a Utilizar y cuidar el equipo de protección individual.
- b Colocar el equipo después de su utilización en el lugar indicado para ello.
- c Informar a su superior de los posibles defectos del equipo de protección.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**36. Señale la afirmación falsa.**

- a La parte neumática de una rueda está formada por la cubierta y el aire de su interior.
- b El neumático es la parte elástica de la rueda.
- c Los neumáticos en su interior están formados por una carcasa.
- d El tipo de carcasa utilizado en un neumático es el helicoidal.

**37. Si un neumático tiene la identificación 310/80 R 22.5 - 154/150N 4107, ¿cuál de las siguientes respuestas es correcta?**

- a Tiene un índice de capacidad de carga 310.
- b Tiene un índice de velocidad N.
- c Se fabricó el día 4 del mes 10 del año 1997.
- d Que la cantidad de capas de la carcasa es de 80.

**38. Si vamos a conducir, ¿qué es recomendable?**

- a Comidas no muy copiosas.
- b Comidas fáciles de digerir.

- c Comer dieta rica en hidratos de carbono y pescado.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**39. Una postura inadecuada mantenida durante un periodo de tiempo largo:**

- a puede provocar daños psíquicos.
- b puede provocar daños físicos.
- c no incide en el estado físico del conductor.
- d ayuda a conseguir una conducción menos cansada.

**40. El catalizador que posee el sistema escape de un motor de combustión...**

- a disminuye la cantidad de gases tóxicos contenidos en los gases de escape.
- b aumenta la velocidad de salida de los gases de escape y reduce el nivel de ruidos.
- c aumenta la potencia del motor al aprovechar la velocidad de salida de los gases quemados.
- d aumenta la velocidad de entrada de los gases en el interior de los cilindros.

**41. El conductor de un vehículo pesado, ¿de qué sistema necesita estar informado sobre la presión que existe en su interior?**

- a Del sistema de refrigeración.
- b Del sistema de distribución.
- c Del sistema de lubricación.
- d Del sistema de transmisión.

**42. Los vehículos que, por determinadas circunstancias, tienen limitada su velocidad, ¿qué señalización deberán llevar instalada en su parte posterior?**

- a Dos placas de servicio público colocadas, respectivamente, una en la parte anterior y otra en la posterior del vehículo.
- b Una o varias placa de vehículo largo, según corresponda.
- c Una placa de preseñalización de peligro.
- d Una placa de limitación de velocidad.

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

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



**44. El ejercicio físico habitual es especialmente recomendable para:**

- a evitar decisiones incorrectas en la conducción.
- b prevenir enfermedades cardiovasculares.
- c descifrar la información procedente de la carretera.
- d asimilar los estímulos procedentes del vehículo.

**45. Durante la conducción, ¿cada cuánto tiempo es recomendable parar y salir del vehículo?**

- a 2 horas.
- b 4 horas.
- c 5 horas.
- d 30 minutos.

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

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

**47. Si se tienen dos baterías de 12 voltios cada una de ellas, ¿cómo deben conectarse para conseguir una tensión de 24 voltios?**

- a En paralelo.
- b El positivo de una con el positivo de la otra.
- c El negativo de la primera con el positivo de la segunda.
- d Da igual cómo se conecten ya que no se pueden conseguir 24 voltios.

**48. Señale cuál de las siguientes afirmaciones contribuye a la seguridad vial:**

- a La anticipación a las reacciones de los demás y la adecuación de la marcha del vehículo a las circunstancias del entorno.
- b El respeto cívico y el cumplimiento de las normas.
- c La atención constante y el sentido común.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**49. En las llamadas "baterías con mantenimiento", ¿para qué sirven los orificios que poseen los tapones de los vasos de la batería?**

- a Para facilitar la salida de los gases producidos por las reacciones químicas.
- b Para facilitar el llenado del vaso.
- c Para permitir la entrada de oxígeno al interior del vaso.
- d Para permitir la entrada de aire al interior del vaso.

**50. En un motor de combustión, el par motor será mayor...**

- a al máximo de revoluciones del motor.
- b al mínimo de revoluciones del motor.
- c cuanto más lleno de aire esté el cilindro.
- d cuanto menos lleno de aire se encuentre el cilindro.

**51. El consumo específico de un motor, ¿indica cómo es su rendimiento?**

- a No, sólo indica la cantidad de litros que consumo cada 100 kilómetros.
- b No, solo indica cómo es su par motor.
- c Sí, a menor consumo específico menor rendimiento del motor.
- d Sí, a menor consumo específico mayor rendimiento del motor.

**52. En un automóvil de dos ejes, uno de ellos motriz, el grupo cónico se encuentra...**

- a en el eje delantero, sea o no motriz.
- b en el eje trasero, sea o no motriz.
- c en las ruedas directrices, sean las delanteras o las traseras.
- d en el eje motriz, sea el delantero o el trasero.

**53. Circular utilizando una relación de marchas larga con el motor poco revolucionado...**

- a aumenta el consumo de carburante.
- b puede tener como consecuencia sufrir un accidente.
- c es una buena medida para reducir el consumo de carburante.
- d puede provocar el calentamiento del motor.

**54. ¿En qué consiste el aquaplaning?**

- a En la limpieza del motor con agua caliente a presión.
- b En el efecto del agua sobre determinados desgastes de los neumáticos.
- c Es una situación que se produce cuando los neumáticos no son capaces de evacuar todo el agua que hay en la calzada.
- d Es el riesgo que existe de tormenta durante un trayecto.

**55. ¿Qué permite el control de estabilidad ESP?**

- a Aumentar el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- b Disminuir el giro del vehículo sobre su eje vertical cuando subvira.
- c Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando subvira.
- d Aumentar el giro del vehículo sobre su eje horizontal cuando sobrevira.

**56. ¿Cuándo se debe firmar el certificado de actividades del conductor?**

- a Antes del viaje.
- b Después del viaje.
- c En cualquier momento, siempre que sea antes de que lo reclame la Inspección de Transporte.
- d Durante el viaje, en el momento de una inspección en carretera.

**57. ¿Cometen alguna infracción dos conductores cuando hacen un descanso diario de 8 horas, si van conduciendo un vehículo en equipo?**

- a Sí, una infracción grave.
- b Sí, una infracción leve.
- c No, ninguna.
- d Sí, muy grave.

**58. ¿Cuál es una infracción que puede dar lugar a la inmovilización del vehículo en los controles de carretera?**

- a Falta de tarjeta de transporte.
- b Falsificación de documentos administrativos.
- c Manipulación del tacógrafo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**59. ¿Cuándo deben colocar el disco-diagrama u hoja de registro los conductores?**

- a Sólo al comienzo de cada semana de trabajo aunque no vayan a conducir.
- b Todos los días que conduzcan, a partir del momento en que tomen a su cargo el vehículo.
- c Sólo al comienzo de cada semana de trabajo, siempre que vayan a conducir.
- d Todos los días, un disco nuevo cada vez que se inicie la conducción.

**60. ¿Qué características de funcionamiento no debe tener un motor?**

- a Debe requerir gran consumo de carburante para la potencia que genera.
- b Debe funcionar de la forma más silenciosa que sea posible.
- c Debe averiarse lo menos posible.
- d Debe generar gran potencia en relación con lo que gasta.

**61. ¿Cuál es la función del catalizador?**

- a Disminuir la contaminación, haciendo reaccionar los gases contaminantes del escape.
- b Aumentar la potencia, al hacer que los gases del escape circulen a mayor velocidad.

- c Disminuir el consumo mandando los gases que salen por el escape al motor, para volverlos a quemar.
- d Desviar parte de los gases de escape para que no actúen sobre el turbocompresor y evitar el efecto llamado "reacción en cadena".

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

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

**63. ¿Cuál es la capacidad mínima de registro de un disco-diagrama u hoja de registro?**

- a 10 horas.
- b 20 horas.
- c 24 horas.
- d 48 horas.

**64. Los transportistas deben transmitir a las autoridades los datos personales de los pasajeros en el caso de rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen?**

- a Sí, están obligados a comunicarlos.
- b No, sólo si tienen antecedentes penales.
- c No, tienen que proteger los datos de los viajeros.
- d Sí, en caso de terroristas.

**65. ¿En qué consiste el mecanismo de asistencia al sistema de frenado?**

- a En un mecanismo que sustituye a los elementos frenantes evitando el bloqueo de las ruedas.
- b En un dispositivo que actúa sobre los semiejes de transmisión.
- c En un sistema que multiplica la fuerza aplicada sobre el pedal de freno.
- d En un sistema que ralentiza la velocidad del vehículo sin que exista rozamiento entre piezas.

**66. Al bajar una fuerte pendiente con un vehículo pesado:**

- a se hará en punto muerto para ahorrar combustible.
- b se utilizará preferentemente el freno de servicio para retener el vehículo.
- c se utilizará preferentemente el ralentizador para retener el vehículo.
- d se hará uso del freno motor utilizando para ello una relación de marchas alta.

**67. En el lateral de un neumático figura la fecha de fabricación de la cubierta, ¿qué indica exactamente, por ejemplo, el número 1908?**

- a Que el neumático está fabricado en el año 1908.
- b Que el neumático está fabricado el 19 de agosto del año en curso.
- c Que el neumático está fabricado en la semana 19 del año 2008.
- d Que el neumático se ha fabricado en el día 190 del año 2008.

**68. En una llanta cuya designación sea 12J x 22,5, ¿qué significa el número 12?**

- a La anchura del perfil.
- b El diámetro de la llanta.
- c La presión máxima que puede soportar la cubierta que se monte, expresado en bares.
- d La forma de la pestaña.

**69. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil, ¿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.

**70. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la cobertura del seguro de suscripción obligatoria no alcanzará a los daños materiales ocasionados a:**

- a las mercancías transportadas en régimen de transporte privado particular.
- b las mercancías transportadas en régimen de transporte privado complementario.
- c las mercancías transportadas en régimen de transporte público.
- d Todas las respuestas son correctas.

**71. ¿En qué tipo de colisión es más común que se produzcan las lesiones en rodillas, fémur y cadera?**

- a Choques frontales.
- b Choques laterales.
- c Alcance.
- d Vuelco.

**72. ¿Por qué no es recomendable saltar desde la cabina del vehículo al suelo para bajar?**

- a Perjudica la columna.
- b Perjudica las articulaciones de la rodilla.
- c Perjudica las articulaciones de los tobillos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**73. ¿Cuáles son los efectos más comunes que produce la cocaína en la conducción?**

- a Valoración alta de los riesgos.
- b Conciencia de los riesgos.
- c Adopción de conductas peligrosas.
- d Inhibición ante los riesgos.

**74. La intención de continuar circulando por el interior de una glorieta, ¿cómo se debe indicar a los demás usuarios de la vía?**

- a Accionando la luz indicadora de dirección derecha.
- b Accionando la luz indicadora de dirección izquierda.
- c Accionando la luz de frenado.
- d No utilizando ninguna luz indicadora de dirección.

**75. ¿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.

**76. Para obligar a detenerse a todos los usuarios de la vía que se les acerquen, ¿qué indicación utilizarán los agentes?**

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

**77. ¿Qué indica una marca amarilla en zigzag?**

- a El lugar en que el estacionamiento está prohibido a los vehículos en general.
- b Que la parada y el estacionamiento están prohibidos o sometidos a alguna restricción temporal.
- c Que el estacionamiento está prohibido o sometido a alguna restricción temporal.
- d La prohibición de penetrar en una intersección si pudieran quedar detenidos.

**78. Los motores diésel de inyección directa tienen un consumo específico...**

- a mayor que los de inyección indirecta.
- b igual que los de inyección indirecta.
- c menor que los de inyección indirecta.
- d menor cuanto mayor sea el número de revoluciones.

**79. En las señales de transitabilidad en tramo o puerto de montaña, ¿qué indica el panel verde?**

- a Que el puerto está transitable, si bien no podrán circular los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- b Que el puerto está transitable, si bien está prohibido adelantar a los camiones con MMA mayor de 3.500 kg.
- c Que se puede circular sin restricciones.
- d Que es obligatorio el uso de cadenas.

**80. El incumplimiento de promesas y las mentiras sobre el servicio de transporte afectan fundamentalmente a la:**

- a seguridad.
- b credibilidad.
- c comunicación.
- d atención.

**81. ¿Cuál de las siguientes infracciones no es motivo de inmovilización del vehículo?**

- a La obstrucción a la actuación inspectora.
- b La manipulación del tacógrafo o del limitador de velocidad.
- c La carencia de discos-diagrama del tacógrafo.
- d La falsificación de documentos obligatorios.

**82. ¿Qué dato tiene influencia en el consumo de carburante?**

- a El nivel de carga de la batería.
- b La temperatura de funcionamiento del motor.
- c El tipo de neumático montado: con cámara o sin cámara.
- d La presión del sistema neumático de frenos.

**83. Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será mayor...**

- a cuanto menos cargado circule el vehículo.
- b cuanto más corta sea la relación de marchas.

- c cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d cuanto menor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

**84. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se debe conocer los factores que influyen en él. Entre estos factores se encuentra:**

- a el material del que esté construida la carrocería.
- b el tipo de bomba de inyección: lineal o rotativa.
- c el sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d el perfil de la carretera, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.

**85. El conductor de un vehículo pesado, ¿tiene la posibilidad de reducir el consumo de carburante de su vehículo?**

- a Sí, por ejemplo, realizando el mantenimiento aconsejado por el fabricante del vehículo.
- b No, porque el consumo es un dato característico invariable de cada motor.
- c No, porque el consumo es invariable en función de la velocidad a la que se circule.
- d Sí, por ejemplo, reduciendo la presión de inflado de las ruedas delanteras.

**86. Cuando en un neumático el desgaste es mayor en el exterior o en el interior es síntoma de:**

- a una mala alineación de las ruedas.
- b un exceso de presión de inflado.
- c una amortiguación en mal estado.
- d una falta de presión de inflado.

**87. ¿Qué acción no se debe realizar en un aquaplaning?**

- a Soltar suavemente el acelerador.
- b Frenar.
- c Sujetar el volante de forma decidida.
- d Esperar que las ruedas vuelvan a tocar firme.

**88. En la elaboración de las estadísticas de accidentes de tráfico, si no hay colisión, se considera como implicado un vehículo si se produce alguna de las siguientes circunstancias:**

- a Ha estado detenido ayudando a las víctimas.
- b Ha estado parado en forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c Ha estado presente en el momento del accidente, como testigo.
- d Todas las respuestas son correctas.



**89. Las infracciones muy graves que cometan los transportistas contra la normativa reguladora de la extranjería se sancionarán...**

- a con penas de privación de libertad de uno a tres años.
- b con el embargo de sus flotas de vehículos.
- c con multa de 10.001 a 100.000 euros.
- d con multa de 601 a 6.000 euros.

**90. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:**

- a será aplicable a los caminos de servicio no aptos para la circulación.
- b no será aplicable a los caminos construidos en fincas privadas.
- c no será aplicable a los titulares de las vías públicas.
- d será aplicable a las áreas de servicio cuando no estén abiertas al uso público.

**91. Cuando un aceite tiene una viscosidad alta...**

- a es más adecuado utilizarlo en época de calor.
- b es un aceite muy diluido.
- c no se puede utilizar en los motores de vehículos pesados.
- d es más adecuado utilizarlo en época de frío.

**92. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sólo puede ser realizada antes de poner el motor en marcha?**

- a La comprobación de la presión de engrase.
- b La comprobación del estado de las escobillas del limpiaparabrisas, del nivel de líquido del lavaparabrisas y del estado de los difusores.
- c La detección de ruidos anormales.
- d La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.

**93. Con nivel de circulación verde por nevada, la velocidad máxima recomendada en una carretera que no sea autopista ni autovía es de:**

- a 60 km/h.
- b 70 km/h.
- c 80 km/h.
- d 90 km/h.

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

- a garantía.
- b tangibilidad.
- c empatía.
- d Todas las respuestas son correctas.

**95. Entre las fuerzas que se oponen al movimiento de un autobús, ¿qué dos efectos produce la resistencia del aire o fuerza aerodinámica?**

- a La resistencia al avance y las turbulencias.
- b Los impactos frontales y laterales.
- c La resistencia al avance y los impactos frontales.
- d Las turbulencias y los impactos laterales.

**96. ¿Qué factor interviene en la elección de la relación de marchas de la caja de cambios de un autobús?**

- a La adecuada relación de engranajes del diferencial.
- b El perfil de la ruta.
- c La inadecuada utilización del pedal del acelerador.
- d La entrada de impurezas gaseosas.

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

- a prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
- b permite el paso de frente.
- c indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
- d indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

**98. Dentro de los túneles, la separación entre galones:**

- a dependerá de la velocidad máxima permitida para ese tramo de la vía.
- b será igual a 100 metros.
- c dependerá de la velocidad mínima autorizada para ese tramo de la vía.
- d será igual a 150 metros.

**99. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad de hasta 22 viajeros, diseñados para transportar viajeros de pie?**

- a Clase I.
- b Clase II.
- c Clase A.
- d Clase B.

**100. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea figurará necesariamente:**

- a el tipo de servicio.
- b el transporte o transportista de que se trate.
- c el nombre de todos los viajeros.
- d Las respuestas A y B son correctas.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**101. ¿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.

**102. Si conducimos de noche, ¿qué se recomienda?**

- a No beber leche caliente en grandes cantidades.
- b Mantener una temperatura elevada en el interior del vehículo.
- c Ingerir una cena abundante.
- d No tomar líquidos.

**103. ¿Qué nuevos sistemas electrónicos han aparecido recientemente con la finalidad de hacer más eficiente y segura la frenada?**

- a El programa electrónico de estabilidad (ESP), el asistente a la frenada de urgencia (BAS), la distribución electrónica de la fuerza de frenado (EBV) y el control electrónico del sistema de frenado (EBS).
- b Los frenos de disco ventilados.
- c Los frenos de tambor ventilados.
- d Los frenos de disco con cuatro pastillas de freno.

**v**