



Arabako Foru Aldundia  
Diputación Foral de Álava

[www.araba.eus](http://www.araba.eus)

**Examen para la obtención del  
Certificado de Aptitud Profesional (CAP)**

**VIAJEROS**

MODELO A

**SEGUNDA CONVOCATORIA 2023**

**31 DE MARZO DE 2023**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2023-03-31 10:00

Examen: VIAJEROS

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

Duración: 120

---

**1 . ¿Cómo se denomina al transporte que realizan las empresas que, dedicándose a una actividad distinta del transporte, mantienen autobuses propios para trasladar a sus empleados y clientes?**

- a Transporte privado complementario.
- b Transporte discrecional.
- c Transporte privado productivo.
- d Transporte regular de uso laboral.

**2 . La sociedad anónima:**

- a debe tener un capital mínimo de 6.000 euros.
- b tiene algunos accionistas con responsabilidad ilimitada.
- c debe inscribirse en el Registro Mercantil.
- d no debe constituirse mediante escritura pública.

**3 . Como regla general, el transporte regular de uso especial de escolares se prestará con autobuses que no superen una antigüedad de:**

- a diez años.
- b veinte años.
- c ocho años.
- d dieciocho años.

**4 . 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.

**5 . El cierre a la circulación de una vía no motivado por deficiencias de la infraestructura o la realización de obras deberá ser expresamente autorizado:**

- a por la autoridad responsable de la regulación del tráfico.
- b por la empresa encargada de la conservación de la vía.
- c por la autoridad competente en materia de medio ambiente.
- d por el administrador de la vía.

**6 . Una vez que un viajero con movilidad reducida, que se apoya en bastones o muletas para andar, toma asiento, el conductor:**

- a deberá retirarle el bastón o las muletas para evitar que dañe a alguien durante el viaje.
- b deberá retirarle el bastón o las muletas si molestan a algún otro viajero.
- c deberá pedir a su acompañante que se haga cargo de los bastones o muletas.
- d nunca deberá despojarlo de sus bastones o muletas.

**7 . Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos discrecionales cuando tres cuartas partes o más de los viajeros sean menores de:**

- a 16 años.
- b 14 años.
- c 12 años.
- d 10 años.

**8 . Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes privados complementarios cuando la tercera parte o más de los viajeros sean menores de:**

- a 8 años.
- b 10 años.
- c 16 años.
- d 21 años.

**9 . Durante la realización de una parada en un transporte escolar:**

- a se vigilará que los menores desciendan en orden en cada parada y partiremos sin más cuidados.
- b si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de sus compañeros.
- c si no ha acudido la persona encargada de recoger a algún menor, se lo dejará a cargo de alguna persona mayor de edad que se encuentre en la zona y acepte ocuparse de él.
- d no se dejará solos a los menores si no se encuentra presente la persona encargada de recogerlos.

**10 . Una autopista:**

- a siempre es una vía de peaje.
- b es una autovía de titularidad privada.
- c es una carretera especialmente proyectada, construida y señalizada para la exclusiva circulación de automóviles.
- d es cualquier vía que tengan doble sentido de la circulación.

**11 . ¿Por qué el contratista de un servicio público de transporte regular no puede cobrar al usuario más de lo estipulado por la Administración?**

- a Porque estos servicios están sujetos a tarifas obligatorias.
- b Porque la Administración le obligaría a prolongar el contrato.
- c Por una cuestión de ética profesional.
- d Porque así lo establece la Ley de Defensa de la Competencia.

**12 . ¿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.

**13 . ¿Los conductores de ciclomotores y bicicletas tienen permitido circular por autopista?**

- a Sí, siempre que la autopista no sea de peaje.
- b Sí, salvo en domingos y festivos.
- c Sí, siempre que sus conductores sean mayores de edad.
- d No.

**14 . Fuera de poblado, en calzadas con tres o más carriles para el mismo sentido de marcha, los conductores de conjuntos de vehículos de más de siete metros de longitud circularán:**

- a normalmente por el situado más a su derecha.
- b por el situado más a su izquierda.
- c por el central.
- d por el arcén.

**15 . Según la normativa de la Unión Europea, ¿qué autocares deberán llevar obligatoriamente cinturones de seguridad en todos los asientos?**

- a Todos los que superen las cincuenta plazas de capacidad.
- b Todos los que tengan una antigüedad inferior a diez años.
- c Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2007.
- d Los de largo recorrido matriculados a partir del 20 de octubre de 2009.

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

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

**17 . Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que realice transporte escolar o de menores:**

- a siempre, en todos los casos.
- b cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 16 años.
- c cuando se trate de transportes públicos discrecionales y las tres cuartas partes de los viajeros sean menores de 18 años.
- d Nunca es obligatoria la presencia de acompañante, pero la empresa transportista será responsable de las consecuencias que se deriven de su ausencia.

**18 . El tramo de carretera que discurre por poblado, ¿está considerado travesía?**

- a Sí, en todo caso.
- b No, en ningún caso.
- c Sí, siempre que no disponga de una variante a la cual tenga acceso.
- d No existe ningún tramo de carretera que pueda discurrir dentro de poblado.

**19 . El deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús puede darse por:**

- a el cambio a una relación de marchas inferiores.
- b la entrada de impurezas gaseosas.
- c una reducción paulatina de la velocidad.
- d una fuerte aceleración o por una frenada excesiva.

**20 . El balanceo es tanto mayor cuanto:**

- a menor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- b mayor es la lluvia.
- c mayor es la distancia entre el centro de gravedad del autobús y el eje de balanceo.
- d menor sea la fuerza lateral experimentada por el autobús.

**21 . ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?**

- a De las condiciones climatológicas.
- b Del centro de gravedad.
- c Del porcentaje de nitrógeno.
- d Del grado de dilución.

**22 . La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús¿**

- a aumenta la fuerza atemporal.
- b puede tener efectos negativos durante la frenada.
- c puede tener efectos positivos para el control de la velocidad.
- d puede tener efectos negativos sobre las capacidades del conductor.

**23 . ¿En qué circunstancias, especialmente, el conductor de un autobús deberá circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada?**

- a En cualquier curva o de cambio de rasante.
- b En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
- c En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
- d Cuando circule a velocidad excesiva.

**24 . En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas:**

- a los elevadores deben poder funcionar manualmente en caso de fallo del sistema de alimentación.
- b las rampas deben poder funcionar manualmente en caso de fallo del sistema de alimentación.
- c existirá doble sistema de alimentación para los elevadores y rampas, de modo que se evite su fallo.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**25 . ¿Cuál es el primer requisito para evitar brusquedades durante la frenada de un autobús?**

- a Utilizar el sistema de retenes.
- b Pisar el pedal del embrague antes que el del freno.
- c Retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.
- d La previsión.

**26 . ¿Cómo pueden demostrar los conductores profesionales de otros países, que efectúen transportes en España, que cumplen los requisitos de formación y cualificación exigidos por la normativa?**

- a Con el permiso de conducción de modelo comunitario que lleve el código armonizado correspondiente inscrito en él.
- b Con la tarjeta de cualificación del conductor, en la que constará el código comunitario correspondiente.
- c Con el certificado de conductor de terceros países previsto en el Reglamento (CE) 1072/2009, si incluye el código correspondiente.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**27 . ¿Qué datos registra automáticamente el tacógrafo digital?**

- a Las actividades del conductor.
- b El nivel del combustible.
- c La temperatura exterior.
- d Las estaciones de servicio más cercanas.

**28 . ¿Qué recomendación es conveniente seguir para optimizar el consumo de carburante conduciendo en llano?**

- a Presionar poco el pedal de acelerador.
- b Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c Mantener la aguja del tacómetro en la parte derecha de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d Reducir mucho la relación de transmisión seleccionada.

**29 . ¿Qué relación general hay entre la resistencia aerodinámica y la velocidad?**

- a La resistencia aerodinámica crece el doble que la velocidad.
- b La resistencia aerodinámica crece con el cuadrado de la velocidad.
- c La resistencia aerodinámica no está relacionada con la velocidad.
- d La resistencia aerodinámica decrece con el incremento de la velocidad.

**30 . ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?**

- a Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
- b No, porque, aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
- c No, pues, aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
- d No, porque, al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

**31 . La Ergonomía proporciona recomendaciones respecto de los diferentes aspectos del trabajo. ¿Cuál es una de esas recomendaciones?**

- a Posturas.
- b Espacio y medios de transporte.
- c Movimientos y esfuerzos.
- d Las respuestas A y C son correctas.

**32 . Una disminución de tres horas y media en el descanso semanal, ¿qué tipo de infracción se considera?**

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

**33 . Durante cada período de treinta horas, a contar desde la finalización de un período de descanso diario o semanal, en el cual haya por lo menos dos conductores a bordo de un vehículo, estos deberán gozar de un descanso diario de, al menos:**

- a siete horas.
- b ocho horas.
- c nueve horas.
- d diez horas.

**34 . ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?**

- a Matrícula del vehículo.
- b Número de bastidor.
- c Marca del vehículo.
- d Hora UTC.

**35 . En caso de avería o mal funcionamiento del tacógrafo digital, el conductor:**

- a dejará de conducir.
- b indicará los bloques de tiempos en una hoja al efecto, que adjuntará a la tarjeta, y seguirá trabajando.
- c seguirá trabajando y posteriormente informará al jefe de tráfico de su empresa.
- d seguirá trabajando e indicará las actividades a mano en la tarjeta de empresa.

**36 . Respecto de los riesgos en el trabajo, el empresario está obligado a:**

- a determinar qué puestos deben usar protecciones.
- b indicar el equipo de protección necesario.
- c cuidar el mantenimiento de los equipos individuales de protección.
- d Todas las respuestas son correctas.

**37 . 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.

**38 . Todo período diario durante el cual el conductor puede disponer libremente de su tiempo puede ser un período:**

- a de trabajo.
- b de descanso diario ordinario o de descanso diario reducido.
- c de conducción.
- d de disponibilidad.

**39 . Todos los vehículos, obligatoriamente, deben tener instalados elementos¿**

- a de seguridad activa y de seguridad pasiva.
- b de seguridad activa, pues la instalación de los de seguridad pasiva es opcional.
- c de seguridad pasiva, pues la instalación de los de seguridad activa es opcional.
- d Obligatoricamente ninguno, pues su instalación solo es recomendable.



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

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

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

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

**42 . Los accidentes in itinere son aquellos que:**

- a causan enfermedades cerebrales.
- b producen la muerte.
- c ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
- d causan lesiones de columna.

**43 . ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para trabajar de pie?**

- a La columna se conservará recta.
- b Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- c Cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.
- d Utilizar zapatos de tacón alto.

**44 . Para el levantamiento de pesos en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para los hombres es de:**

- a 5 kilogramos.
- b 15 kilogramos.
- c 25 kilogramos.
- d 30 kilogramos.

**45 . ¿Dónde se han de realizar los controles periódicos?**

- a En cualquier taller mecánico.
- b Solo en talleres de electricidad.
- c Solo en talleres autorizados.
- d Solo en los talleres de los fabricantes de vehículos.

**46 . Para mejorar la seguridad:**

- a será suficiente con realizar una frenada suave.
- b será suficiente con realizar una frenada progresiva.
- c se deberá frenar con poca antelación ante un posible obstáculo.
- d la frenada se realizará de forma suave, progresiva y siempre con la suficiente antelación ante un posible obstáculo.

**47 . ¿Qué actuación es aconsejable realizar en caso de evacuación de un vehículo?**

- a Activar las luces de peligro y/o advertencia.
- b Rellenar el parte de evacuación.
- c Avisar a los servicios de auxilio.
- d Las respuestas A y C son correctas.

**48 . ¿Cuál es el elemento más empleado en el método de extinción por reducción de temperatura?**

- a El nitrógeno.
- b El oxígeno.
- c El agua.
- d El monóxido de carbono.

**49 . La máxima fuerza de empuje que puede proporcionar el pistón sobre el cigüeñal es¿**

- a el par máximo.
- b la potencia máxima.
- c el consumo específico.
- d la relación de compresión máxima.

**50 . En general, los motores que utilizan el gasóleo como carburante tienen un consumo específico:**

- a mayor que los que utilizan gasolina como carburante.
- b menor que los que utilizan gasolina como carburante.
- c igual que los que utilizan gasolina como carburante.
- d menor cuando funcionaban al máximo de revoluciones.

**51 . ¿En qué momento las ruedas no son capaces de desalojar el agua que se acumula delante de ellas?**

- a Cuando los neumáticos tienen su dibujo.
- b Cuando la presión es correcta.
- c Cuando la velocidad de circulación es mayor a la de evacuación de agua.
- d Cuando la velocidad de circulación es menor a la de evacuación de agua.

**52 . Según la reglamentación social europea, los períodos de descanso semanal que empiezan en una semana y terminan en la siguiente pueden computarse:**

- a en las dos semanas.
- b solo en la primera semana.
- c solo en la segunda semana.
- d en cualquiera de ellas, pero no en ambas.

**53 . ¿Qué tipo de infracción es la obstrucción a la actuación de los servicios de inspección cuando imposibilita el ejercicio de sus funciones?**

- a Grave.
- b Muy grave.
- c Leve.
- d No es una infracción.

**54 . ¿Cuáles son las principales medidas que deben tomarse en caso de hielo en la carretera?**

- a Frenado a fondo para poder detener el vehículo en pocos metros.
- b La arrancada debe hacerse en una relación de marchas lo más corta posible.
- c En caso de pérdida de control no debe frenarse, debe levantarse suavemente el pie del acelerador.
- d En las curvas se debe tocar el freno.

**55 . ¿Cuál es una característica de la carga que puede aliviar los riesgos asociados a su manipulación?**

- a Cargas pesadas.
- b Cargas muy voluminosas.
- c Cargas que no pierden fácilmente el equilibrio.
- d Cargas difíciles de sujetar.

**56 . ¿Con qué ciencia trabaja la Ergonomía?**

- a Anatomía.
- b Psicología.
- c Fisiología.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**57 . En la declaración amistosa de accidentes, ¿se podrán hacer constar las observaciones particulares de los conductores?**

- a Sí.
- b No, salvo que hubiera heridos.
- c No, salvo que estos fueran a la vez agentes de la autoridad.
- d No, en ningún caso.

**58 . ¿Para cuál de las siguientes aplicaciones no tiene utilidad conocer las curvas de par, potencia y consumo específico?**

- a Para identificar la zona de utilización óptima del cuentarrevoluciones.
- b Para obtener los márgenes de velocidad de las cajas de cambio de velocidades.
- c Para mejorar la seguridad pasiva del vehículo.
- d Para obtener mayor rendimiento del motor.

**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 . ¿Qué efectos pueden provocar los fármacos?**

- a Somnolencia.
- b Fatiga muscular.
- c Mareos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**61 . ¿Cómo se diferencian los registros de las actividades del conductor en el disco-diagrama u hoja de registro?**

- a Rápidamente, puesto que están escritos en letra roja.
- b No se diferencian.
- c Con facilidad, puesto que destacan en letras mayúsculas.
- d Por la diferencia en el grosor o la diferente posición de los trazos en la zona donde se registran.

**62 . Según la normativa española, cuando un conductor acompaña a un vehículo en un transbordador, el tiempo empleado está considerado como:**

- a tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.
- b tiempo de pausa.
- c tiempo de otros trabajos.
- d tiempo de descanso.

**63 . ¿Qué ocurre cuando la memoria del tacógrafo digital se llena?**

- a No puede ocurrir nunca puesto que tiene capacidad para muchos años.
- b Los datos más nuevos sustituyen a los más antiguos.
- c Deja de funcionar el tacógrafo.
- d Registra un incidente en su memoria.

**64 . ¿Los transportistas están obligados a tomar todas las medidas necesarias para asegurarse de que un extranjero está en posesión de documentos válidos de viaje?**

- a No, eso corresponde a las agencias de viajes.
- b Solo en el caso de viajes intercontinentales.
- c Solo en caso de personas con antecedentes penales.
- d Sí, según el Convenio de aplicación del Acuerdo de Schengen.

**65 . En el consumo de carburante de un vehículo no influye:**

- a el número de revoluciones por minuto del motor.
- b la presión de los neumáticos.
- c la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d la situación del volante de inercia.

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

- a El par motor máximo.
- b El calibre del pistón.
- c La longitud del cigüeñal.
- d El diámetro del volante de inercia.

**67 . ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?**

- a El consumo específico.
- b El par motor máximo.
- c La potencia.
- d El calibre del pistón.

**68 . Cuando se habla del efecto fading" se está haciendo referencia:"**

- a a la falta de adherencia del neumático por un exceso de calentamiento.
- b a la pérdida de adherencia del neumático al no ser capaz de evacuar el agua de la calzada.
- c a la pérdida de frenada por calentamiento de frenos.
- d al efecto que produce el servofreno en la frenada.

**69 . Si no hay colisión, ¿cuándo se considera implicado un vehículo en un accidente de circulación?**

- a Cuando, como consecuencia del accidente, ha resultado muerto o herido el conductor.
- b Cuando ha estado parado de forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c Cuando el comportamiento del conductor es uno de los factores que ha provocado el accidente.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**70 . La formación continua es obligatoria para los titulares de los permisos de conducir:**

- a de cualquier tipo.
- b de la clase D o D+E, solamente.
- c de la clase D1 o D1+E, solamente.
- d de las clases D, D+E, D1 y D1+E.

**71 . Para conducir un vehículo para el que se precise un permiso de conducir de clase C o C+E, se necesita:**

- a el título de competencia profesional.
- b solo el permiso de conducir correspondiente.
- c un certificado de la jefatura de tráfico.
- d el certificado de aptitud profesional y el permiso de conducir correspondiente.

**72 . ¿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.

**73 . ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?**

- a La rapidez en el servicio.
- b La seguridad de los pasajeros y equipajes.
- c Que el transporte sea tal como la empresa prometió.
- d La economía de medios.

**74 . Entre las siguientes, ¿cuál es la primera medida que debe adoptar el conductor de un vehículo que haya sufrido una avería mecánica, la cual le impida continuar el viaje?**

- a Evacuar a los pasajeros y abandonar el vehículo.
- b Intentar arreglar la avería.
- c Señalizar el vehículo y adoptar las medidas para retirarlo.
- d Recurrir a los servicios de un taller mecánico.

**75 . Determinar qué puestos de trabajo en una empresa requieren equipos de protección individual es una obligación:**

- a de los representantes de los trabajadores.
- b de las autoridades laborales.
- c de las autoridades sanitarias.
- d del empresario.

**76 . En el contarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en una pendiente ascendente, es conveniente que la aguja del contarrevoluciones se encuentre¿**

- a en la zona izquierda de la zona económica.
- b en el centro de la zona económica.
- c en la derecha de la zona económica.
- d fuera de la zona económica.

**77 . Bajar las pendientes en punto muerto, ¿es una buena medida de ahorro de carburante?**

- a Sí, ya que al ralentí el consumo es mínimo.
- b Sí, ya que, en los motores actuales, al ralentí el consumo es nulo.
- c No, ya que es peligroso al no actuar el motor como freno.
- d Solo si el vehículo circula sin carga ya que, en caso contrario, puede resultar peligroso.

**78 . En el contarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué indica?**

- a Es la zona de mayor relación de compresión.
- b Es la zona de menor relación de compresión.
- c Es la zona de mayor consumo.
- d Es la zona de menor consumo.

**79 . La resistencia a la rodadura de un neumático, ¿depende del rozamiento del aire en la rueda?**

- a Sí.
- b No, el rozamiento producido por el aire solo influye en la resistencia aerodinámica.
- c Solo cuando se trata de neumáticos de perfil bajo.
- d Solo cuando se trata de neumáticos sin cámara.

**80 . Si se conduce un vehículo muy cargado, se debe tener en cuenta que:**

- a el consumo del vehículo no se ve afectado.
- b la aceleración y la distancia de frenado será menor.
- c aumentará el consumo de carburante.
- d la distancia de detención del vehículo será menor.

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

- a La posición del pedal del acelerador.
- b La longitud del árbol de levas.
- c La longitud del pistón.
- d La longitud del cigüeñal.

**82 . ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?**

- a El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
- b El perfil de la carretera.
- c La situación de las ruedas motrices.
- d El tipo de freno que monte el vehículo.

**83 . El número de revoluciones por minuto del motor es un factor que afecta al consumo de carburante de un automóvil, ¿cómo puede el conductor influir en él?**

- a Utilizando un carburante con un octanaje inferior al recomendado.
- b Utilizando un carburante con un octanaje superior al recomendado.
- c Haciendo un uso adecuado del cambio de velocidades.
- d Utilizando un gasóleo con un contenido mínimo en azufre.

**84 . Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿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.

**85 . ¿Qué ventajas tiene reducir la velocidad media de circulación?**

- a Menor contaminación acústica y ambiental, menor consumo y menor desgaste mecánico.
- 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 No tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
- d Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.



**86 . La inercia que posee un vehículo en movimiento:**

- a no se puede aprovechar.
- b es peligrosa.
- c solo se puede aprovechar al reducir de marcha.
- d se puede aprovechar para ahorrar carburante.

**87 . ¿En qué plazo máximo deben superar el examen para la obtención del CAP los conductores que hayan realizado la formación inicial?**

- a 3 meses.
- b 6 meses.
- c 1 año.
- d No existe plazo alguno.

**88 . ¿Cuál es la función del tacógrafo?**

- a Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo y distancia recorrida.
- b Registrar la velocidad y distancia recorrida por el vehículo.
- c Registrar la actividad del conductor y distancia recorrida por el vehículo.
- d Registrar la actividad del conductor y la velocidad del vehículo.

**89 . Con respecto a la utilización del cinturón de seguridad, se deberá tener en cuenta que:**

- a la utilización de reguladores de presión reduce considerablemente la eficacia del cinturón de seguridad.
- b debe permanecer correctamente ajustado al asiento.
- c puede estar retorcido o enganchado sin perder eficacia.
- d solo es obligatorio para los ocupantes de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.

**90 . De los elementos de seguridad que se citan, ¿cuál está considerado como elemento de seguridad activa?**

- a El cinturón de seguridad.
- b El sistema de frenado.
- c El airbag.
- d Los reposacabezas.

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

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

**92 . De las opciones que se indican a continuación, ¿cuál es más adecuada para evitar el fallo de frenos (efecto fading") al bajar una pendiente larga y pronunciada?"**

- a Seleccionar una relación de marchas más larga para bajar la pendiente.
- b Utilizar los frenos convencionales antes de los ralentizadores.
- c Poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d Utilizar una relación de marcha más corta y hacer uso de los ralentizadores antes de utilizar los frenos convencionales.

**93 . ¿Qué es recomendable en las deceleraciones previas a una detención?**

- a Utilizar el freno de servicio más que el vehículo precedente.
- b Rodar al ralentí.
- c Rodar con una marcha engranada.
- d Usar lo menos posible el freno motor.

**94 . Los SIT, en relación con la gestión integral de túneles, ¿qué funcionalidades pueden tener?**

- a Control de tráfico.
- b Gestión de incidencias.
- c Control de la iluminación.
- d Todas las respuestas son correctas.

**95 . Las señales de balizamiento se utilizan para¿**

- a indicar que la carretera está en obras.
- b indicar que la carretera está cortada.
- c orientar al tráfico o indicar lugares de peligro.
- d Todas las respuestas son correctas.

**96 . El sistema BAS (brake assist system) es un elemento de seguridad:**

- a No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.
- b activa y pasiva.
- c activa.
- d pasiva.

**97 . El sistema EBS (electronic braking system) es un elemento de seguridad:**

- a pasiva.
- b activa.
- c activa y pasiva.
- d No se considera elemento de seguridad al no ser obligatoria su instalación en los vehículos.

**98 . En relación con los neumáticos, cualquier meteorología adversa supone:**

- a mayor Fatiga.
- b desgaste en el borde de la banda de rodadura.
- c pérdida de presión.
- d disminución de adherencia.

**99 . Una situación anormal se considera emergencia cuando puede dar lugar a daños:**

- a a las personas, a los bienes o al medio ambiente.
- b solo a las personas.
- c solo a las personas y a los bienes.
- d solo a las personas y al medio ambiente.

**100 . ¿A qué se llama evidencias de servicio" en el marco de un modelo de gestión de la calidad de un servicio?"**

- a A todos los componentes del servicio.
- b A los componentes del servicio que repercuten en su calidad.
- c A los puntos de contacto del cliente con el servicio.
- d A los aspectos positivos del servicio.

#### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**R1 . ¿Cómo denomina la normativa de la Unión Europea a los transportes de escolares?**

- a Servicios regulares de uso especial.
- b Servicios discrecionales.
- c Servicios regulares especiales.
- d Servicios de lanzadera.

**R2 . ¿Qué pauta de actuación en caso de incendio de un vehículo no es correcta?**

- a Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- b No intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c Accionar la luz de emergencia.
- d Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

**R3 . 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 los bienes de propiedad estatal.
- b los bienes de los que sea titular el propietario del vehículo causante del accidente.
- c los bienes depositados en almacenes del propietario del vehículo.
- d los bienes arrendados por el propietario del vehículo.