

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

**PERSONAS VIAJERAS**

**MODELO A**

**CUARTA CONVOCATORIA 2025**

**18 DE JULIO DE 2025**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

- 1 . Si el trayecto de un transporte turístico se realiza con carácter periódico y con reiteración de itinerario y es coincidente con el de un servicio regular de uso general, el precio del paquete debe ser:
  - a superior en un 50 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
  - b superior en un 30 %, al menos, a la tarifa del servicio regular.
  - c igual o superior a la tarifa del servicio regular.
  - d el que fije libremente el transportista.
- 2 . Los vehículos especiales que excedan de las masas o dimensiones establecidas, ¿podrán circular por autovías y autopistas?
  - a Sí, siempre.
  - b Sí, siempre que puedan desarrollar una velocidad superior a 60 km/h en llano.
  - c Sí, excepcionalmente cuando así se indique en la autorización complementaria de la que deben ir provistos.
  - d No, en ningún caso.
- 3 . ¿Es necesaria la obtención de autorización de transporte para la realización de un transporte de viajeros entre la zona de embarque de un aeropuerto y el avión?
  - a Sí, siempre.
  - b No, en ningún caso.
  - c Sí, cuando el destino del avión es internacional.
  - d Depende de la capacidad del autobús.
- 4 . Cuando las acciones de una sociedad anónima no estén totalmente desembolsadas...
  - a tendrán que ser nominativas.
  - b podrán ser al portador.
  - c no tendrán derecho a voto.
  - d darán derecho a percibir dividendos en proporción al capital desembolsado.
- 5 . En una empresa de transporte, ¿a quién corresponde la vigilancia del cumplimiento de las normas relacionadas con los tiempos de conducción y descanso?
  - a Al jefe de tráfico.
  - b Al gerente.
  - c Al comercial.
  - d Al administrativo.
- 6 . ¿En qué consiste la distancia de frenado?
  - a Es la distancia recorrida durante el tiempo que se tarda en accionar el freno, una vez se es consciente del peligro.
  - b Es la distancia que recorre el vehículo, una vez se ha accionado el sistema de frenado, hasta que se detiene completamente.
  - c Es la distancia recorrida por el vehículo con el freno accionado hasta reducir su velocidad a menos de 10 km/h.
  - d Es la distancia entre el vehículo y el obstáculo en el momento de accionamiento del freno.

- 7 . De los siguientes modos de transporte de viajeros, ¿cuál es el más relevante en España?**
- a Avión.
  - b Ferrocarril.
  - c Barco.
  - d Carretera.
- 8 . Si en un transporte regular de uso general sube a bordo del autobús una persona en silla de ruedas, el conductor deberá:**
- a asegurarse de que ocupa un asiento del autobús y pliega correctamente la silla de ruedas.
  - b asegurarse de que la silla de ruedas ocupa su posición y está correctamente amarrada.
  - c advertirle de que debe ir acompañado de otra persona para realizar el viaje.
  - d comunicarlo a los servicios sanitarios por si sufriera un agravamiento de su lesión.
- 9 . ¿Qué es una vía urbana?**
- a Toda vía pública o privada situada dentro de poblado, excepto las travesías.
  - b Cualquier vía situada dentro de poblado.
  - c Toda vía pública situada dentro de poblado.
  - d Toda vía pública situada dentro de poblado, excepto las travesías.
- 10 . ¿Qué debe hacer el conductor de un autobús para reducir la resistencia a la pendiente?**
- a Interrumpir la fuerza de tracción.
  - b Utilizar el freno con más frecuencia.
  - c Reducir el número de cambios de marcha.
  - d Aumentar el número de cambios de marcha.
- 11 . ¿De qué depende la deriva del neumático de un autobús?**
- a De la anchura del vehículo.
  - b De la velocidad de transferencia del cambio.
  - c De la carga electrostática.
  - d De la anchura de la llanta.
- 12 . Cuando la curva permite que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, se habla de:**
- a apoyos largos.
  - b apoyos cortos.
  - c apoyos débiles.
  - d apoyos fuertes.
- 13 . El incorrecto comportamiento del autobús durante el frenado es un fenómeno típico:**
- a de la correcta estiba de la carga.
  - b de la correcta presión de inflado.
  - c del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
  - d de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
- 14 . ¿Cuándo se produce un cambio de apoyo?**
- a Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
  - b Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la máxima posible.
  - c Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
  - d Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas delanteras a las traseras.

**15 . ¿Cuál de los siguientes efectos es típico de una sobrecarga en el eje trasero del autobús?**

- a El desgaste normal de la banda de rodadura de los neumáticos.
- b Los esfuerzos excesivos para la suspensión trasera.
- c La falta de apoyo en el eje trasero.
- d La dureza en la dirección del vehículo.

**16 . Según la normativa que regula la homologación de autobuses, ¿qué número mínimo de puertas, ya sea de servicio o de emergencia, debe tener un autobús con capacidad para 10 viajeros?**

- a Una.
- b Dos.
- c Tres.
- d No hay establecido ningún número mínimo.

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

- a elevador.
- b rampa.
- c escalera mecánica.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**18 . La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:**

- a conocer el coste real de los servicios.
- b comprobar la adecuada gestión del servicio.
- c garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**19 . ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad visual?**

- a No hablarles mirándole a la cara.
- b No utilizar palabras como aquí" o "allí".
- c Preguntar antes de ofrecer ayuda.
- d Interactuar con el perro guía.

**20 . En un transporte de menores, el acceso de los niños al autobús se hará:**

- a por la puerta que quede más próxima a la posición de cada niño, para evitar movimientos innecesarios.
- b siempre por la puerta delantera.
- c siempre por la puerta central o trasera.
- d por la puerta más cercana al conductor o al acompañante.

**21 . En las curvas se recomienda:**

- a no frenar fuerte dentro de la curva.
- b no frenar antes de trazar la curva.
- c acelerar antes de trazar la curva para mejorar el agarre de las ruedas.
- d pisar el pedal del embrague dentro de la curva.

- 22 . El conductor de un autobús debe preocuparse de que el equipaje:**
- a viaje en el lugar específicamente destinado a ello.
  - b viaje, en todo caso, en el habitáculo de pasajeros.
  - c viaje al lado de su propietario.
  - d no viaje en el vehículo si pesa más de 25 kg.
- 23 . En el transporte en autobús de personas con discapacidad, ¿qué tipo de dificultad se manifiesta, sobre todo, en el uso de asideros?**
- a Dificultades de control.
  - b Dificultades para salvar desniveles.
  - c Dificultades de maniobra.
  - d Dificultades de identificación de señales.
- 24 . De acuerdo con la normativa vigente, para que una empresa realice un transporte privado complementario de viajeros en autobús:**
- a la empresa debe dedicarse, entre otras actividades, al transporte.
  - b el conductor del vehículo puede estar cedido por una ETT.
  - c puede efectuarse cobro por plaza individual a los usuarios.
  - d el vehículo puede estar arrendado por la empresa.
- 25 . ¿Qué requisitos se exigen a quien desee obtener una licencia comunitaria de transporte de viajeros?**
- a Ser titular de, al menos, un contrato de gestión de servicio público.
  - b Acreditar la actividad de transporte internacional.
  - c Ser titular de una autorización de transporte público de viajeros en autobús.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 26 . ¿Desde qué fecha se empieza a computar el periodo de tiempo estipulado para que los conductores que tienen el certificado de aptitud profesional (CAP) realicen el curso de formación continua?**
- a A partir de la obtención del permiso de conducir de clase B.
  - b A partir de la obtención del certificado CAP de cualificación inicial.
  - c A partir de la obtención del permiso de conducir de clase C, C1, D o D1, según sea el caso.
  - d A partir de la obtención de cualquiera de los permisos de conducir, salvo los de clase A.
- 27 . ¿Cómo se denomina el método de extinción de un incendio consistente en reducir la temperatura del combustible?**
- a Enfriamiento.
  - b Dilución.
  - c Disolución.
  - d Desalimentación.
- 28 . ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?**
- a Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el uso correcto del vehículo.
  - b Para llegar a reducir el consumo y ahorrar dinero cuando utilizamos el vehículo, hemos de tener en cuenta el estilo de conducción.
  - c Para llegar a reducir el consumo, hemos de tener en cuenta el mantenimiento regular del vehículo.
  - d Reducir el consumo del vehículo es ecológico, pero con ello no se ahorra dinero.

- 29 . La prevención de riesgos laborales implica obligaciones en el ámbito del transporte:**
- a solo para el empresario.
  - b solo para el trabajador.
  - c para el empresario y da consejos al trabajador.
  - d para el empresario y el trabajador.
- 30 . La exposición a sustancias tóxicas entre los trabajadores del transporte suele ser consecuencia:**
- a del uso de recipientes en buen estado.
  - b de la manipulación del producto sin utilizar los equipos de protección adecuados.
  - c del uso de vehículos en recintos abiertos.
  - d del llenado a la capacidad estipulada.
- 31 . ¿En qué consisten las maniobras de evasión activas ante un accidente?**
- a En intentar provocar una actuación en otros implicados.
  - b Son las que se realizan para intentar evitar el impacto.
  - c En el tiempo que transcurre entre la recepción de la información y la actuación concreta.
  - d En tocar el claxon, por ejemplo.
- 32 . En un accidente de circulación, si hay heridos graves, los conductores de otros vehículos que acudan en su auxilio:**
- a deben ejercer movimientos intensos sobre los heridos para que se reanimen.
  - b deben trasladar a los heridos urgentemente en sus vehículos al hospital más cercano.
  - c no deben mover a los heridos, salvo peligro inminente de incendio, atropello u otra circunstancia similar.
  - d deben continuar la marcha para no entorpecer la circulación.
- 33 . El consumo de carburante de un vehículo se suele medir en:**
- a euros cada 1.000 kilómetros recorridos.
  - b litros consumidos cada 100 kilómetros recorridos.
  - c litros consumidos por período de tiempo.
  - d euros cada 100 kilómetros recorridos.
- 34 . Los tacógrafos fabricados para ser instalados en los vehículos deben estar:**
- a debidamente homologados.
  - b calibrados antes de la instalación.
  - c activados antes de la instalación.
  - d fabricados en el país de matriculación del vehículo.
- 35 . Si, con la presión realizada al frenar, las ruedas del vehículo permanecen bloqueadas, ¿qué debe hacer el conductor?**
- a Ir levantando el pie del pedal del freno hasta que las ruedas vuelvan a girar.
  - b Pisar el pedal del freno a fondo hasta que las ruedas vuelvan a girar.
  - c Esperar a que el sistema ABS se encargue de desbloquear las ruedas.
  - d Dar "volantazos" hasta que el vehículo se estabilice.

- 36 . 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.
- 37 . Un período de 10 horas ininterrumpidas durante el cual un conductor dispone libremente de su tiempo, ¿puede ser considerado como un período de descanso diario?**
- a Sí, en todo caso.
  - b No, en ningún caso.
  - c Sí, porque entre dos períodos de descanso semanales podrán tomarse hasta tres períodos de descanso diario reducidos.
  - d Sí, pero solo si el vehículo lleva instalado un tacógrafo digital.
- 38 . ¿Cuál es el mejor agente extintor para fuegos de tipo A, como el que afecta a la madera o a una moqueta?**
- a El nitrógeno.
  - b El agua a chorro.
  - c El agua pulverizada.
  - d El hidrógeno.
- 39 . En la actividad de transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones está asociada al levantamiento de pesos excesivos?**
- a Quemaduras.
  - b Problemas de circulación sanguínea.
  - c Paradas cardíacas.
  - d Muerte.
- 40 . ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?**
- a Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
  - b Quemaduras.
  - c Paradas cardíacas.
  - d Hematomas.
- 41 . ¿Se puede visualizar a través de la pantalla del tacógrafo los datos registrados en la tarjeta de conductor?**
- a No.
  - b Sí, pero solo el nombre del conductor.
  - c Sí, siempre y cuando esté la tarjeta insertada en el tacógrafo.
  - d Sí, aunque la tarjeta esté fuera del tacógrafo.
- 42 . La seguridad activa, ¿qué otra denominación tiene?**
- a Seguridad primaria.
  - b Seguridad dinámica.
  - c Seguridad secundaria.
  - d Seguridad estática.

**43 . Desde el punto de vista de la seguridad, ¿cómo debe ser la presión de inflado de un neumático?**

- a Cuanta más presión, más seguridad.
- b Debe ser la recomendada por el fabricante.
- c Cuanta menos presión, más seguridad.
- d La presión ha de ser revisada en función de la vía y la estación.

**44 . ¿Cuándo está especialmente aconsejado que el conductor evacúe el vehículo?**

- a En caso de lluvia.
- b Cuando el vehículo se ha detenido sobre un cruce con una vía de ferrocarril y no es posible moverlo.
- c En caso de tormenta.
- d En caso de que haya muy poca luz.

**45 . ¿Se recomienda 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 puede provocar explosiones.

**46 . Un motor diésel de inyección directa respecto de un motor diésel de inyección indirecta:**

- a tiene un mayor consumo específico.
- b tiene un menor consumo específico.
- c tiene el mismo consumo específico.
- d siempre tiene un menor par motor.

**47 . Señale la afirmación INCORRECTA:**

- a En el impreso de la declaración amistosa de accidente, si el accidente hubiera ocasionado heridos, aunque sean leves, se debe consignar el dato en la casilla correspondiente.
- b En el impreso de la declaración amistosa de accidente se deben anotar los datos correspondientes a las compañías aseguradoras, indicando, entre otros, su nombre o razón social, domicilio y número de póliza.
- c La declaración amistosa de accidente es válida, aunque no se tenga suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
- d En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben relacionarse los daños apreciados en cada uno de los vehículos implicados en el accidente.

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

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

- 49 . ¿Qué aspectos debe cuidar básicamente una empresa de transporte en sus instalaciones y vehículos?**
- a Que las instalaciones queden bien cerradas durante las horas en las que no se presta servicio.
  - b Que todos los vehículos sean iguales.
  - c Que se pueda acceder a las instalaciones los días festivos.
  - d Su conservación y limpieza.
- 50 . De los elementos técnicos que se citan, ¿cuáles refuerzan la seguridad en la conducción?**
- a Las pantallas panorámicas de los monitores.
  - b Los sistemas que evitan el cansancio o la somnolencia en el conductor.
  - c Los sistemas electrónicos de visión nocturna.
  - d Los sensores de ultrasonidos que detectan la presencia de otros usuarios en la vía.
- 51 . ¿Qué cuidado hemos de tener al trabajar de pie?**
- a La columna se conservará inclinada.
  - b No es bueno cambiar la postura de la espalda.
  - c Se recomienda el uso de plantillas en el calzado.
  - d Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- 52 . Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo:**
- a actuará sobre el cigüeñal.
  - b actuará sobre las ruedas motrices.
  - c actuará sobre todas las ruedas.
  - d frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- 53 . ¿Cuándo se produce un aumento de la fatiga de forma elevada durante la conducción?**
- a En trayectos cortos.
  - b En trayectos poco conocidos.
  - c En condiciones atmosféricas favorables.
  - d En la primera hora de viaje.
- 54 . ¿Pueden transferirse desde el tacógrafo los datos registrados en una tarjeta de conductor?**
- a Sí, pero es necesario que la tarjeta esté insertada en el tacógrafo.
  - b No, aunque esté insertada en el tacógrafo.
  - c Solo en determinadas marcas de tacógrafo.
  - d Solo si se tiene la clave de acceso.
- 55 . El uso que se realice de la caja de velocidades de un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?**
- a Sí.
  - b No, el consumo solo depende de la velocidad.
  - c No, el consumo solo depende de la aerodinámica del vehículo.
  - d No, el consumo solo depende de la cilindrada del motor.

**56 . En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se cierran en el momento adecuado:**

- a aumentará el consumo de carburante.
- b disminuirá el consumo de carburante.
- c disminuirá la presión en el grupo cónico.
- d el humo que saldrá por el tubo de escape será de color verde azulado.

**57 . La utilización del freno eléctrico:**

- a se limitará a lo imprescindible ya que deteriora rápidamente los elementos frenantes.
- b se limitará a lo imprescindible ya que deteriora la transmisión.
- c se utilizará siempre después del freno de servicio.
- d evita el fenómeno "fading".

**58 . ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?**

- a Aumentar el coeficiente de rozamiento de las zapatas de freno.
- b Evitar el fenómeno "fading".
- c Refrigerar los elementos frenantes.
- d Aumentar la temperatura de funcionamiento de los frenos.

**59 . El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta, por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?**

- a No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce el consumo, aumentan los desgastes en la suspensión.
- b No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce el consumo, aumentan los desgastes en la transmisión.
- c Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
- d Solo si previamente pone en funcionamiento el ralentizador.

**60 . ¿Cuál es el objetivo del airbag?**

- a Ninguno, ya que es un elemento decorativo.
- b Impide que un cuerpo salga despedido por la parte trasera del vehículo.
- c Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más suavemente posible.
- d Detener el cuerpo de los ocupantes de un vehículo lo más fuerte posible.

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

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

**62 . ¿Qué tipo de conductores tienen una tasa de siniestralidad más alta?**

- a Los jóvenes y los que realizan trayectos nacionales.
- b Los conductores de mayor experiencia y trayectos nacionales.
- c Los jóvenes y trayectos provinciales.
- d Los jóvenes y los que realizan trayectos internacionales.

- 63 . ¿Qué accidente puede producirse con más probabilidad como consecuencia del contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos?**
- a Descargas eléctricas.
  - b Proyección de líquidos contra el cuerpo.
  - c Incendios.
  - d Exposición a sustancias tóxicas.
- 64 . ¿Cuál es la posición más adecuada de las manos en el volante si lo consideramos un reloj?**
- a Las diez y diez.
  - b Las diez menos diez.
  - c Las doce y cuarto.
  - d Las tres y cuarto.
- 65 . Un vehículo que pertenece a Correos, si no supera 7.500 kg de masa máxima autorizada y es conducido por personal de reparto, está:**
- a obligado al uso de tacógrafo siempre, ya sea analógico o digital.
  - b obligado al uso de tacógrafo digital.
  - c exento de utilizar tacógrafo siempre.
  - d exento de utilizar el tacógrafo siempre que el transporte no supere un radio de 100 km alrededor del centro de explotación de la empresa.
- 66 . ¿Cómo puede un conductor conseguir el certificado de aptitud profesional que acredite su cualificación inicial?**
- a Es necesario seguir el curso establecido en la normativa y superar el examen.
  - b Debe acreditar experiencia profesional suficiente.
  - c Debe acreditar experiencia profesional suficiente y superar el examen que establece la normativa.
  - d Únicamente debe seguir el curso establecido en la normativa vigente.
- 67 . ¿Qué repercusión tiene el alcohol en la conducción?**
- a Aumenta la capacidad de reacción.
  - b Disminuye la distancia de frenada.
  - c Aumenta la seguridad.
  - d Hace aparecer el cansancio con bastante rapidez.
- 68 . ¿Cómo denomina la normativa de tiempos de conducción y descanso al tiempo acumulado total de conducción entre el final de un período de descanso diario y el principio del siguiente período de descanso diario?**
- a Tiempo semanal de conducción.
  - b Tiempo diario de conducción.
  - c Conducción ininterrumpida.
  - d Conducción bisemanal.
- 69 . ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?**
- a La experiencia en el mercado.
  - b La calidad.
  - c El precio.
  - d El objeto social de la empresa titular de la marca.

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

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

**71 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado es frecuente que exista una zona marcada de color verde, ¿qué indica?**

- a La zona de mayor potencia del motor.
- b La zona de mayor consumo de carburante.
- c La zona de menor consumo de carburante.
- d La zona de menor par motor.

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

- a El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.
- b El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- c La presión de los neumáticos.
- d El material del que esté construida la carrocería.

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

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

**74 . En el consumo de carburante de un automóvil NO influye:**

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

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

- a del perfil de la carretera y la presión de los neumáticos.
- b del mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.

**76 . Para reducir el consumo de carburante de un vehículo pesado se deben 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 tipo de conducción que realice el conductor.

- 77 . Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta una serie de ventajas. Señale la respuesta INCORRECTA.**
- a Reduce la contaminación atmosférica.
  - b Reduce la contaminación acústica.
  - c Permite aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
  - d Reduce los desgastes mecánicos.
- 78 . Conducir de forma que se optimice el consumo de carburante, ¿reduce la factura energética del país?**
- a Sí, ya que el consumo de carburante es menor.
  - b No, lo que se consigue es contaminar menos.
  - c No, aunque se gana en la seguridad de la circulación.
  - d Sí, aunque para ello es necesario tener una gran experiencia en la conducción.
- 79 . ¿Qué se debe hacer al ayudar a las víctimas de un accidente de tráfico?**
- a Mover siempre a los heridos y colocarlos fuera de la calzada.
  - b Darles líquidos o alimentos si lo solicitan.
  - c No mover nunca al accidentado, salvo circunstancia extrema.
  - d Las respuestas B y C son correctas.
- 80 . ¿Cómo se llaman unos dispositivos hidráulicos que incorporan algunas cajas de velocidades para aminorar las revoluciones que llegan a las ruedas y realizan una función de frenado adicional?**
- a Frenos de emergencia.
  - b Retardadores.
  - c Frenos hidráulicos.
  - d Sincronizadores.
- 81 . Los accidentes de tráfico son:**
- a la primera causa de lesión medular por traumatismo.
  - b la segunda causa en trastornos neurológicos.
  - c la primera causa de incapacidad laboral en adultos.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 82 . ¿El mantenimiento de la vigencia de la tarjeta de cualificación del conductor (CAP) una vez obtenida exige la realización de alguna actividad?**
- a Sí, superar periódicamente un examen.
  - b Sí, realizar periódicamente un curso de formación.
  - c Sí, realizar periódicamente un curso de formación y superar un examen.
  - d No, la tarjeta tiene vigencia indefinida una vez que se obtiene.
- 83 . ¿Está exento del uso de tacógrafo un vehículo cuya velocidad máxima autorizada no supere 40 kilómetros por hora?**
- a Sí.
  - b No.
  - c Solo si su MMA no supera 6 toneladas.
  - d Solo si se destina al transporte urbano.

- 84 . Con nivel de circulación rojo por nevada, la velocidad máxima es de:**
- a 30 km/h.
  - b 40 km/h.
  - c 50 km/h.
  - d 60 km/h.
- 85 . Para evitar un posible fallo de frenos por calentamiento, en bajadas pronunciadas, es conveniente:**
- a seleccionar una relación de marchas más larga.
  - b utilizar primero los frenos convencionales y más tarde los ralentizadores.
  - c poner la palanca del cambio en punto muerto.
  - d utilizar el ralentizador antes que el freno de servicio.
- 86 . ¿Cuál es el objetivo principal del motor de un vehículo?**
- a Controlar el movimiento de las ruedas.
  - b Reducir el consumo de carburante.
  - c Transformar energía química en energía mecánica.
  - d Ninguna respuesta es correcta.
- 87 . ¿A qué da lugar la potencia máxima del motor?**
- a Al máximo par motor.
  - b Al máximo de revoluciones del motor.
  - c A la mayor potencia en rueda.
  - d A un llenado medio del cilindro.
- 88 . ¿De qué depende la inercia de un vehículo?**
- a De su masa y volumen.
  - b De su velocidad y volumen.
  - c De su masa y de su velocidad.
  - d De su masa, velocidad y volumen.
- 89 . ¿Qué debe hacerse en los adelantamientos?**
- a Calcular el adelantamiento con suficiente antelación
  - b Tener una velocidad mayor que la del vehículo adelantado al cambiar de carril.
  - c Comenzar a acelerar antes de cambiar de carril.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 90 . ¿Cuándo actúan los elementos de seguridad pasiva?**
- a Únicamente antes del accidente.
  - b Antes y durante el accidente.
  - c Durante y después del accidente.
  - d Únicamente después del accidente.
- 91 . ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?**
- a Entre la salida y la puesta del sol.
  - b En condiciones ambientales que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
  - c En caso de aviso existencia de vehículo parado en el arcén.
  - d En la circulación por travesías y zonas pobladas.

- 92 . El dispositivo de seguridad PCS, ¿qué acción lleva a cabo?**
- a Calcula la distancia de seguridad y avisa al conductor si esta se reduce.
  - b Si, al arrancar, una rueda motriz patina, la frena.
  - c Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
  - d Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
- 93 . ¿Qué elementos condicionan el análisis y procesamiento de la información que recibe el conductor durante la conducción?**
- a Los plazos de entrega de la mercancía.
  - b La existencia de factores internos de distracción.
  - c El tipo de vehículo y el transporte que se esté llevando a cabo.
  - d La situación del vehículo en la vía.
- 94 . ¿Qué funciones tienen encomendadas las Juntas Arbitrales del Transporte?**
- a Resolver las controversias de carácter mercantil surgidas en relación con el cumplimiento de los contratos de transporte.
  - b En determinados supuestos, acordar el depósito de mercancías transportadas.
  - c En determinados supuestos, acordar la enajenación de mercancías transportadas.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 95 . ¿Qué operación incluye la limpieza de un vehículo que ha transportado animales?**
- a Lavado a presión.
  - b Aplicación de detergente.
  - c Desinfección.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 96 . ¿Se pueden recuperar puntos del permiso de conducir que se hayan perdido, si se cursa la formación CAP?**
- a Sí, pero se requiere haber perdido un máximo de seis puntos.
  - b Sí, pero se requiere que el permiso haya perdido su vigencia.
  - c Sí, pero se requiere que el permiso esté todavía vigente.
  - d Las respuestas A y C son correctas.
- 97 . Cuando, después de realizar un curso de formación continua CAP, se expida al conductor una nueva tarjeta de cualificación en sustitución de la anterior, ¿desde qué fecha se computará su vigencia?**
- a Desde la fecha de caducidad de la anterior.
  - b Desde la fecha de superación del curso.
  - c Desde la fecha de superación del curso, si éste no se ha realizado dentro de los doce meses inmediatamente anteriores a la fecha de caducidad de la tarjeta.
  - d Las respuestas A y C son correctas.
- 98 . ¿En qué caso los ocupantes de un vehículo son proyectados hacia delante si no han utilizado cinturón de seguridad?**
- a En caso de guiñada.
  - b En caso de subviraje.
  - c En caso de alcance.
  - d En caso de colisión frontal.

**99 . La demanda de potencia en las ruedas de un vehículo depende de ...**

- a la velocidad del vehículo.
- b el perfil de la vía.
- c la carga transportada.
- d Todas son correctas.

**100 . ¿Cuál de las actuaciones siguientes es correcta para reducir el consumo de carburante de un automóvil?**

- a Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.
- b Utilizar una relación de marchas corta para aumentar la potencia.
- c Aprovechar la inercia del vehículo rodando con una marcha engranada como forma de deceleración.
- d Aumentar el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.

### **PREGUNTAS DE RESERVA**

**R1 . La forma en que la inclinación del terreno afecta al movimiento del autobús depende del grado de la pendiente y:**

- a de la masa total del vehículo.
- b de la presión de los neumáticos.
- c del tipo de caja de cambios.
- d Todas son correctas.

**R2 . ¿Cuántos vocales debe tener una Junta Arbitral de Transporte?**

- a Dos.
- b Cuatro.
- c Un mínimo de dos.
- d Un mínimo de cuatro.

**R3 . ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?**

- a Intentar arreglar la avería.
- b Abandonar el vehículo.
- c Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d Recurrir a los servicios de una grúa.