

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

**PERSONAS VIAJERAS**

MODELO A

**SEXTA CONVOCATORIA 2025  
28 DE NOVIEMBRE DE 2025**

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

- 1. ¿A quién afecta la prohibición de arrojar, depositar o abandonar objetos sobre las vías públicas?**
  - a Tan solo a los peatones.
  - b A los conductores y otros usuarios de las vías públicas.
  - c Tan solo a los conductores, como usuarios más cualificados de las vías públicas.
  - d A los conductores y pasajeros de los vehículos, pero no a los peatones.
  
- 2. ¿Qué se puede decir de las sociedades de responsabilidad limitada?**
  - a La responsabilidad de los socios es ilimitada.
  - b No se exige un capital mínimo para constituir las.
  - c Las partes iguales en las que se divide el capital social se llaman participaciones.
  - d No se admite que tengan un único socio.
  
- 3. En España, si los servicios de transporte regular de viajeros de uso general tienen carácter urbano, la titularidad corresponde:**
  - a al Estado.
  - b a las Comunidades Autónomas.
  - c a los Ayuntamientos.
  - d de forma indistinta, a los Ayuntamientos y a las Comunidades Autónomas.
  
- 4. Conduciendo un autobús, ¿en qué momento se deberá estar más atento a los adelantamientos de otros vehículos?**
  - a En ningún caso.
  - b Solamente al iniciar un giro cerrado.
  - c Antes y durante la realización de un giro cerrado.
  - d Cuando se ha terminado de realizar un giro cerrado.
  
- 5. Los conductores de vehículos de tracción animal, si no existe arcén transitable, ¿por dónde deberán circular?**
  - a Por el carril izquierdo exclusivamente.
  - b Por el arcén no transitable.
  - c Por la parte imprescindible de la calzada.
  - d En ese caso, no podrán circular por esa vía.
  
- 6. El transporte de viajeros por carretera en régimen de cabotaje:**
  - a lo pueden realizar los transportistas establecidos en la Unión Europea que dispongan de licencia comunitaria.
  - b es libre y puede realizarlo cualquier transportista, siendo indiferente que disponga de licencia comunitaria o carezca de ella.
  - c está terminantemente prohibido.
  - d necesita una autorización de cabotaje.

**7. La licencia comunitaria para el transporte de viajeros es:**

- a un documento que se otorga al transportista y que habilita para realizar transportes internacionales en la Unión Europea.
- b un documento por el que un autobús concreto es autorizado a realizar transporte internacional y que debe acompañar siempre al permiso de circulación.
- c un documento que habilita a un conductor para conducir vehículos que realizan servicios regulares internacionales de uso general.
- d la homologación, a nivel comunitario, de un determinado tipo de autobús.

**8. A mayor altura del centro de gravedad, la estabilidad del autobús:**

- a disminuye.
- b aumenta.
- c aumenta, siempre que la parte más ligera de la carga permanezca en la base de la caja.
- d no sufre alteraciones.

**9. Respecto a la caja de cambios de un autobús, ¿por qué la mejor zona de utilización es la cercana al par máximo?**

- a Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor, aunque el consumo sea alto.
- b Porque en esa zona la potencia también es la máxima, con un consumo intermedio.
- c Porque en esa zona la relación entre la potencia y el par es máxima, lo que asegura una velocidad mayor.
- d Porque se aprovecha al máximo el empuje del motor con el menor consumo.

**10. ¿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.

**11. ¿Cuál es la fuerza que interviene sobre un autobús?**

- a La fuerza de atracción terrestre o gravedad.
- b La fuerza de ingravidez.
- c La fuerza atemporal.
- d La resistencia motriz.

**12. La sobrecarga de los ejes de un autobús:**

- a puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

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

- a Contratar los servicios con los clientes.
- b Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
- c Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- d Confeccionar las nóminas.

- 14. ¿Cómo se clasifican los transportes de viajeros según el ámbito en que se realicen?**
- a Públicos y privados.
  - b Interiores e internacionales.
  - c Permanentes y ocasionales.
  - d Generales y especiales.
- 15. ¿Es obligación de las empresas de transporte en autocar proporcionar información a los viajeros sobre la existencia de botiquín de primeros auxilios?**
- a Sí.
  - b Solo en el caso de líneas regulares.
  - c Solo en el caso de recorridos internacionales.
  - d No.
- 16. ¿Para qué tipo de autobuses son obligatorios los requisitos sobre accesibilidad de personas con movilidad reducida contenidos en la normativa que regula su homologación?**
- a Clase I.
  - b Clase II.
  - c Clase III.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 17. Según la normativa que regula su homologación, ¿qué altura máxima alcanzará el primer escalón de una de las puertas de servicio en un autobús de clase I, si es accesible a personas con movilidad reducida, cuando solo una de ellas esté adaptada?**
- a 250 mm.
  - b 280 mm.
  - c 300 mm.
  - d 350 mm.
- 18. ¿Qué entiende la normativa como equipaje?**
- a El conjunto de objetos, con un peso máximo total de 50 kg, que acompañen al viajero durante el viaje a bordo de la bodega del vehículo.
  - b El conjunto de objetos que acompañen al viajero durante el viaje a bordo de la bodega del vehículo.
  - c El conjunto de objetos que el viajero indica que quiere que sean trasladados, simultáneamente, hasta su punto de destino, sea cual sea el medio utilizado.
  - d Los bultos que son designados como equipaje en el contrato, siempre que se hagan constar por escrito en él.
- 19. ¿Qué debe tenerse en cuenta en la relación con las personas con discapacidad visual?**
- a Dar ayuda directa, sin preguntar.
  - b Hablarles mirándoles a la cara.
  - c Dar la ayuda concreta y acompañar después en previsión de nuevas necesidades.
  - d Hablarles levantando ligeramente la voz.

- 20. Ante la negativa de un transportista a aceptar la reserva de una persona con discapacidad en un transporte regular con un recorrido de 250 km, si esta designa un acompañante para prestarle la asistencia necesaria, ¿qué debe hacer el transportista?**
- a Reservar una plaza, cobrando el menor precio posible de los estipulados, para el acompañante lo más cercana posible a dicha persona.
  - b Facilitar al acompañante un billete con una bonificación del 50 %.
  - c Aceptar que dicho acompañante viaje gratuitamente.
  - d Facilitar, gratuitamente, un billete de vuelta al acompañante.
- 21. El número de plazas autorizado a un autobús:**
- a debe estar indicado en placas colocadas en el interior en todos los casos.
  - b debe estar indicado en placas colocadas en el interior y en el exterior en todos los casos.
  - c debe estar indicado en placas colocadas en el interior, pero solo en los de servicio público.
  - d debe estar indicado en placas colocadas en el interior y en el exterior, pero solo en los de servicio público.
- 22. El estado de los amortiguadores de un vehículo:**
- a influye en su seguridad y en la comodidad de los pasajeros.
  - b no influye en su seguridad ni en la comodidad de los pasajeros.
  - c influye en la comodidad de los pasajeros, pero no en la seguridad.
  - d influye en su seguridad, pero no en la comodidad de los pasajeros.
- 23. ¿De qué tipo son las limitaciones sensoriales que dificultan el transporte en autobús de las personas con discapacidad?**
- a De visión.
  - b Auditivas.
  - c Del habla.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 24. ¿Qué tipo de dificultades experimentan, sobre todo, en el transporte en autobús las personas con limitaciones en la visión?**
- a De identificación de señales acústicas.
  - b De detección de obstáculos.
  - c De comunicación.
  - d De comprensión.
- 25. ¿Qué debe figurar necesariamente en la denominación de una sociedad de responsabilidad limitada?**
- a La indicación "Sociedad Limitada".
  - b Las letras "S.L."
  - c Las letras "S.R.L."
  - d Todas son correctas.
- 26. ¿Cómo se llaman las curvas a través de las cuales se representan el par y la potencia, en las cuales se ve cómo varían las prestaciones en función de las revoluciones?**
- a Curvas de potencia media.
  - b Curvas técnicas normalizadas.
  - c Curvas características.
  - d Curvas máximas.

**27. ¿Cómo son los valores de par y potencia que aparecen en las especificaciones técnicas indicadas por el fabricante del vehículo?**

- a Mínimos.
- b Medios.
- c Incrementados.
- d Máximos.

**28. ¿Qué actuación es correcta para optimizar el consumo de carburante?**

- a Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, únicamente.
- b Hacer un buen uso del motor, solamente
- c Solo hacer un buen uso de la caja de velocidades.
- d Hacer un buen uso de los diferentes sistemas de freno, del motor y de la caja de velocidades, dependiendo de cada situación.

**29. ¿Cuál de las siguientes afirmaciones es cierta respecto al número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima?**

- a El número de revoluciones al que se alcanzan el par máximo y la potencia máxima coinciden.
- b El par máximo se alcanza a un número bajo de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.
- c El par máximo se alcanza a un número intermedio de revoluciones, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo.
- d El par máximo se alcanza a un número de revoluciones próximo al máximo, mientras que la potencia máxima se alcanza a un número intermedio de revoluciones.

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

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

**31. En un vehículo provisto de tacógrafo analógico, ¿qué deberá estar en disposición de presentar el conductor a los agentes de control, referido al día en curso y los 56 días anteriores?**

- a Solo los discos-diagrama, puesto que el tacógrafo es analógico.
- b La tarjeta de conductor, en todo caso.
- c Los discos-diagrama utilizados por el conductor en ese período y la tarjeta de conductor si posee una.
- d Las respuestas A y B son correctas.

**32. Las actividades de prevención de riesgos laborales son una obligación para:**

- a los trabajadores.
- b los empresarios.
- c Las respuestas A y B son correctas.
- d Ninguna de las respuestas anteriores son correctas.

- 33. Las causas de los incendios en los vehículos suelen estar relacionadas con:**
- a circuitos eléctricos de los vehículos en mal estado.
  - b fugas de combustible.
  - c calentamiento del motor.
  - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 34. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿quiénes tienen la obligación legal de actuar?**
- a Únicamente los servicios sanitarios de emergencia.
  - b Tanto los conductores como los demás usuarios de la vía que lo presencien.
  - c Únicamente los agentes de las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia de la circulación.
  - d Solo los conductores que tengan conocimientos acreditados de primeros auxilios.
- 35. El cinturón de seguridad es un mecanismo de seguridad:**
- a activa, si el conductor o los demás ocupantes del vehículo lo llevan puesto, o de seguridad pasiva si lo llevan quitado.
  - b activa, en todo caso.
  - c activa, pero solo si está homologado.
  - d pasiva.
- 36. ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase B?**
- a Líquidos inflamables.
  - b Gases inflamables.
  - c Gases comburentes.
  - d Sólidos inflamables.
- 37. 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 Obligatorariamente ninguno, pues su instalación solo es recomendable.
- 38. ¿Qué puede experimentar un conductor alérgico bajo los efectos de antihistamínicos?**
- a Aumento de la capacidad de atención.
  - b Aumento en la coordinación.
  - c Somnolencia.
  - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 39. ¿Cuál de los siguientes riesgos para la salud no está asociado a la actividad de transporte?**
- a Alteraciones de los ritmos de la digestión y del sueño.
  - b Úlcera de duodeno.
  - c Fatiga y estrés producidos por la prolongación de jornadas.
  - d Fatiga y estrés producidos por el trabajo a contrarreloj y urgencia del servicio.

**40. En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más infrecuente?**

- a Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
- b Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
- c Exposición continuada a vibraciones.
- d Caída de objetos al manipularlos.

**41. Los factores psíquicos son:**

- a factores que no influyen en los accidentes de trabajo.
- b factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de autobús.
- c factores que influyen en los accidentes de trabajo, pero exclusivamente en el caso de conductores de camión.
- d factores causantes o, al menos, que inciden en la producción de accidentes de trabajo en el transporte.

**42. De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:**

- a Pancreatitis ocasionada por las malas posturas.
- b Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d Sordera provocada por el ruido.

**43. ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares, tan habituales en los conductores profesionales?**

- a El sedentarismo.
- b Comer copiosamente.
- c Cargas de trabajo con un fuerte estrés.
- d El ejercicio físico.

**44. ¿Cuál de las siguientes conductas no es recomendable para el trabajo de pie?**

- a Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- b En la zona de trabajo, utilizar suelos de materiales capaces de amortiguar parte del peso.
- c Utilizar zapatos de tacón completamente plano.
- d Hay que conservar la columna recta.

**45. Durante el transporte pueden producirse toda una serie de circunstancias que afectan al normal desarrollo del mismo. ¿Qué circunstancia puede considerarse como un incidente?**

- a Cuando la anomalía en el servicio puede suponer, además, un peligro para las personas.
- b Cuando la anomalía en el servicio puede suponer, además, un peligro para los bienes.
- c Incendio del motor del vehículo.
- d Avería mecánica.

- 46. Si tras un accidente de circulación se comprueba que un herido no tiene pulso, deberá practicarse un masaje cardiaco, combinado simultáneamente con:**
- a la ingesta de líquidos calientes.
  - b el vertido de agua fría sobre su rostro.
  - c las maniobras de respiración boca a boca.
  - d la presión sobre las principales venas y arterias.
- 47. ¿Para qué fuegos se suele emplear la arena seca?**
- a Para fuegos en sólidos.
  - b Para fuegos de plásticos.
  - c Para fuegos en los gases.
  - d Para líquidos que se derraman por el suelo.
- 48. ¿Qué actuación no es una medida preventiva que es necesario realizar con el fin de evitar un incendio?**
- a Poner los triángulos de preseñalización de peligro mientras esperamos ayuda.
  - b Revisar la presión de los neumáticos.
  - c Revisar el estado de los neumáticos.
  - d Revisar el estado de los frenos.
- 49. ¿Qué requisito es necesario para que la declaración amistosa de accidente sea válida?**
- a Hacer los trámites administrativos antes de las primeras 24 horas.
  - b Tener suscrito el seguro de responsabilidad civil obligatorio.
  - c No haber bebido antes de firmarla.
  - d No haber tenido en el año más de otros dos accidentes.
- 50. ¿Qué registra el tacógrafo digital?**
- a Los incidentes y fallos.
  - b Los incidentes, pero no los fallos.
  - c Solo los fallos.
  - d Las averías del vehículo.
- 51. Un conductor que realiza un descanso semanal reducido de 21 horas, ¿comete alguna infracción?**
- a No, ninguna.
  - b Sí, una infracción grave.
  - c No, si recupera en las tres semanas siguientes lo que le falta.
  - d Sí, siempre que descanse menos de 24 horas es una infracción muy grave.
- 52. En un transporte de calidad, ¿el cuidado de qué elementos tangibles es más importante?**
- a El de los vehículos.
  - b El del uniforme de los conductores.
  - c El de la iluminación de la bodega del vehículo.
  - d El del lubricante utilizado en los vehículos.

- 53. ¿Cuántos extintores deberá llevar un vehículo de transporte de viajeros de más de 23 plazas que no efectúa transporte escolar?**
- a Uno de la clase 8A/34B.
  - b Uno de la clase 8A/34B y otro de la clase 21A/113B.
  - c Dos de la clase 21A/113B.
  - d Uno de la clase 21A/113B.
- 54. ¿De dónde se consigue la energía que necesita el ralentizador eléctrico?**
- a De un motor auxiliar específico.
  - b De un motor principal del vehículo.
  - c De la batería del vehículo.
  - d De la dinamo.
- 55. ¿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.
- 56. ¿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.
- 57. De las siguientes opciones, ¿cuál es una de las funciones del sueño?**
- a Disminución del sueño.
  - b Aumento del cansancio físico.
  - c Recuperación del desgaste.
  - d Aparición de la sensación de cansancio.
- 58. El tiempo de espera en una frontera de un vehículo, ¿qué tipo de tiempo es considerado por la normativa laboral española de cara al conductor profesional?**
- a Tiempo de trabajo efectivo.
  - b Tiempo de espera.
  - c Tiempo de pausa.
  - d Tiempo de presencia cuando se haya comunicado su duración de antemano.
- 59. ¿En qué modo de funcionamiento estará un tacógrafo digital si tiene dos tarjetas de conductor insertadas?**
- a En modo operativo.
  - b En ningún modo, siempre está igual.
  - c En modo de calibrado.
  - d En modo de control.

- 60. ¿Cómo se denomina el calentamiento excesivo de los elementos frenantes del freno de servicio?**
- a Efecto tubeless.
  - b Efecto "fading".
  - c Efecto "reinforced".
  - d Efecto aquaplaning.
- 61. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?**
- a Sobre los palieres.
  - b Sobre los satélites del diferencial.
  - c Sobre los planetarios del diferencial.
  - d Sobre el árbol de transmisión.
- 62. ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?**
- a La resistencia de pendiente.
  - b La resistencia al consumo.
  - c La resistencia al conjunto de la transmisión.
  - d La resistencia al movimiento del conjunto dámper-cigüeñal.
- 63. Para ahorrar carburante en los vehículos que montan un motor de combustión, al iniciar la marcha es conveniente:**
- a acelerar al máximo para que no se cale el motor.
  - b mantener el pedal de embrague a la mitad del recorrido.
  - c no acelerar o hacerlo mínimamente.
  - d hacer patinar el embrague.
- 64. De los factores que se indican, ¿cuál no debe tener en cuenta un conductor al seleccionar la relación de marchas adecuada?**
- a La masa del vehículo.
  - b Si circula cargado o no.
  - c El número de revoluciones del motor.
  - d La presión atmosférica.
- 65. Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado provisto de un motor de combustión se encuentra:**
- a el tipo de bujías que monte: frías o calientes.
  - b el mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la aerodinámica del vehículo.
  - c el material del que esté construida la carrocería.
  - d el tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- 66. Conducir utilizando la relación de marchas más alta posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:**
- a no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
  - b no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos, salvo en caso de pinchazo.
  - c reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
  - d un menor consumo de carburante.

- 67. Los gastos que un accidente de tráfico con lesiones conlleva para la economía de los afectados tienen que ver con:**
- a ayudas técnicas.
  - b ayudas de terceras personas.
  - c tratamientos físicos y psicológicos.
  - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 68. El vehículo en movimiento acumula energía, ¿de qué dos variantes depende la energía acumulada?**
- a La masa del vehículo y la anchura de las ruedas.
  - b La velocidad y la anchura de la vía.
  - c La masa del vehículo y la velocidad.
  - d La anchura de las ruedas y la velocidad.
- 69. ¿Qué acciones acrecientan el riesgo de los peatones en la vía?**
- a Cruzar la vía por zonas indicadas para ello.
  - b Situarse correctamente en la calzada.
  - c Utilizar el paso de peatones.
  - d Bajar del vehículo sin comprobar si viene otro.
- 70. ¿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.
- 71. ¿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.
- 72. ¿Qué tipo de actividad favorece la aparición de la fatiga?**
- a La que dura más de cinco horas.
  - b Aquella en la que no existe mucha repetición de los estímulos.
  - c La que se repite durante un largo período de tiempo.
  - d La que no necesita mantener la atención constantemente.
- 73. ¿Qué se pretende conseguir con la formación obligatoria de los conductores adicional a la del permiso de conducir?**
- a Que los conductores puedan responder a las nuevas exigencias originadas por la evolución del sector.
  - b Que los conductores respondan a las exigencias de los empresarios en cuanto a horas de conducción.
  - c Que las empresas obtengan más beneficios.
  - d Que los Estados dejen de realizar inspecciones en carretera.

**74. ¿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.

**75. ¿Cuál es el mínimo de horas consecutivas de descanso semanal?**

- a 24 horas.
- b 20 horas.
- c 30 horas.
- d 28 horas.

**76. ¿Qué son los accidentes con forma no traumática?**

- a Son los producidos a causa del sueño.
- b Son los producidos a causa de inhalaciones de gases.
- c Son las enfermedades con comienzo o recrudecimiento repentino.
- d Son los accidentes evitables.

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

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

**78. 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.

**79. La velocidad, ¿tiene influencia en el consumo de combustible del motor de un vehículo?**

- a No, cuando se circula dentro de los límites autorizados.
- b No, porque no tiene influencia.
- c Sí, porque aumenta considerablemente la resistencia al aire del vehículo.
- d Solo cuando la velocidad supera los 100 kilómetros por hora.

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

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

**81. ¿Qué es la potencia de un motor?**

- a La cantidad de trabajo que puede desarrollar un motor en un determinado tiempo.
- b La velocidad máxima de trabajo de un motor en un determinado tiempo.
- c La cantidad de aceleración que puede desarrollar un par motor.
- d La cantidad de energía que se transmite a las ruedas.

**82. El traslado desde el domicilio del conductor al centro de trabajo y viceversa, ¿se computa dentro de su jornada laboral?**

- a No.
- b Sí.
- c Sí, cuando el traslado se produce entre dos municipios distintos.
- d Sí, pero solo si el traslado se produce con un vehículo de la empresa.

**83. ¿Cuál es el principal objetivo de la conducción preventiva?**

- a La anticipación a posibles situaciones de peligro, ganando tiempo y espacio de reacción.
- b El máximo ahorro de combustible.
- c La reducción de la distancia de seguridad.
- d La prevención de averías en el vehículo.

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

- a su regulación en altura puede afectar a la seguridad de los viajeros.
- b solo deben utilizarlos los pasajeros de los asientos delanteros de cualquier tipo de vehículo.
- c deben tener la holgura necesaria para permitir que el cuerpo se desplace por debajo en caso necesario.
- d la parte inferior debe pasar sobre la clavícula y debe descender por el centro del pecho.

**85. ¿Cuál de las actuaciones indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?**

- a Conducir con un vehículo muy potente.
- b Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c Circular siempre en marchas cortas.
- d Evitar períodos de tiempo en los que el motor esté al ralentí.

**86. La percepción por el cliente de la calidad de un servicio de transporte no es ajena al conductor ya que su actuación incide en aspectos como:**

- a seguridad del servicio.
- b competencia.
- c empatía en el trato.
- d Todas las respuestas son correctas.

**87. Se considera delito de contrabando la importación y exportación de mercancías de lícito comercio, incumpliendo las obligaciones aduaneras, siempre que su valor sea igual o superior a:**

- a 18.000 euros.
- b 50.000 euros.
- c 100.000 euros.
- d 150.000 euros.

**88. ¿Qué debe hacerse si el vehículo coge velocidad en una bajada prolongada?**

- a Pisar el embrague y reducirse una marcha.
- b Activar el ralentizador de emergencia.
- c Pisar de forma progresiva el freno de servicio.
- d Activar el bloqueo de ruedas.

- 89. Los sistemas avanzados de ayuda a la conducción también se conocen como:**
- a IVMS.
  - b BAS.
  - c ADAS.
  - d IAD.
- 90. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado SLI?**
- a En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
  - b Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
  - c Cuando detecta una señal de límite de velocidad.
  - d Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.
- 91. ¿Qué es recomendable hacer ante la necesidad de una deceleración?**
- a Utilizar el freno de servicio.
  - b Utilizar el freno motor.
  - c Rodar aprovechando la inercia con una marcha engranada.
  - d Rodar al ralentí y usar los deceleradores.
- 92. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente:**
- a no evitar las reducciones continuas de marchas.
  - b conducir con bastante anticipación.
  - c aprovechar el rodaje al ralentí.
  - d utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.
- 93. En caso de aviso de lluvias intensas:**
- a se debe reducir la masa a transportar.
  - b es recomendable reducir la presión de los neumáticos.
  - c se deben evitar o restringir los trayectos por la zona.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 94. La existencia de hojas o barro en la carretera son un indicio de posibilidad de un:**
- a reventón.
  - b derrape.
  - c bloqueo de rueda.
  - d Ninguna respuesta es correcta.
- 95. ¿Qué requisitos deben cumplir los extranjeros que quieran entrar en España?**
- a Tener pasaporte o documento de viaje acreditativo de su identidad.
  - b Justificar el objeto de la estancia.
  - c Justificar medios de vida suficientes para el tiempo de permanencia en España.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- 96. Para los conductores de vehículos de transporte de mercancías peligrosas, ¿cuál es la tasa máxima permitida de alcohol en aire expirado?**
- a 0,5 mg/l.
  - b 0,7 mg/l.
  - c 0,30 mg/l.
  - d 0,15 mg/l.

- 97. Los fuegos que tienen como combustible un producto sólido licuable se clasifican:**
- a en la clase A.
  - b en la clase B.
  - c en la clase C.
  - d en la clase D.
- 98. ¿Cómo se puede formular una reclamación ante las Juntas Arbitrales del Transporte?**
- a De forma oral.
  - b Mediante escrito firmado por el reclamante.
  - c Mediante escrito que deberá ir firmado necesariamente por el reclamante y por un abogado en ejercicio.
  - d Las respuestas A y B son correctas.
- 99. El uso de los triángulos de señalización de peligro en autopistas y autovías, en caso de avería:**
- a es obligatorio.
  - b es obligatorio, salvo que el vehículo cuente con dispositivo luminoso de preseñalización de peligro, que se colocará en la parte más alta posible.
  - c está recomendado, pero no es obligatorio.
  - d no se recomienda.
- 100. ¿Cuándo es mayor el peligro en el caso de conducción con nieve?**
- a Al superar una acumulación de 25 cm.
  - b Al superar una acumulación de 15 cm.
  - c Al superar una acumulación de 10 cm.
  - d Al caer los primeros copos.

#### **PREGUNTAS DE RESERVA**

- R1. Un autobús que efectúe transporte escolar debe estar dotado de:**
- a piso antideslizante.
  - b bordes de escalones pintados con colores vivos.
  - c asiento del conductor protegido por una pantalla transparente.
  - d Todas las respuestas son correctas.
- R2. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene un tacógrafo digital?**
- a Dos.
  - b Tres.
  - c Cuatro.
  - d Seis.
- R3. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?**
- a Siempre es recomendable.
  - b Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.
  - c Solamente si no se ha producido hielo en ellas.
  - d En ningún caso.