

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

PERSONAS VIAJERAS

MODELO A

TERCERA CONVOCATORIA 2025

30 DE MAYO DE 2025

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

1 . 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.

2 . Se considera turístico el transporte que es ofertado a través de una agencia de viajes y se presta conjuntamente con:

- a alojamiento.
- b manutención.
- c guía turístico.
- d Todas las respuestas son correctas.

3 . Después del transporte por carretera, ¿cuál es el modo de transporte que aporta más al valor total de la producción del sector en nuestro país?

- a El transporte por ferrocarril.
- b El transporte aéreo.
- c El transporte marítimo.
- d El transporte por cable.

4 . En una empresa de transporte por carretera, ¿a quién le corresponde distribuir las órdenes de ruta entre los conductores?

- a Al gerente.
- b Al administrativo.
- c Al jefe de tráfico.
- d Al conductor.

5 . La subida y bajada de los viajeros en los autobuses dedicados al transporte escolar y de menores:

- a no tiene normas específicas con respecto al resto de los transportes de viajeros, siempre que las puertas se abran hacia la acera y no sobre la calzada.
- b tiene que realizarse en menos de 3 minutos.
- c se realizará siempre por la puerta más cercana al conductor o, en su caso, al acompañante.
- d Está terminantemente prohibida la subida o bajada de viajeros sin que haya por lo menos tres acompañantes que supervisen la operación.

6 . ¿Qué porcentaje de viajeros deben ser menores de doce años para que se deba exigir siempre acompañante durante un transporte escolar?

- a 33 %.
- b 100 %.
- c 25 %.
- d 50 %.

- 7 . El conductor de un autobús debe realizar la parada:**
- a lo más rápidamente posible.
 - b lo más cerca posible del borde derecho de la calzada.
 - c donde dificulte menos el tráfico.
 - d donde le indiquen los viajeros.
- 8 . ¿Cuánto supone el valor de la producción de la rama de viajeros en el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y MO)?**
- a En torno a un 5 %.
 - b En torno a un 20 %.
 - c En torno a un 40 %.
 - d En torno a un 50 %.
- 9 . 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.
- 10 . ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un autobús sobre un eje transversal a la marcha?**
- a Cabeceo.
 - b Balanceo.
 - c Subviraje.
 - d Sobreviraje.
- 11 . El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:**
- a la trayectoria real del autobús coincide exactamente con la que se debería realizar.
 - b la trayectoria real del autobús es más cerrada que la que se debería realizar.
 - c el autobús gira sobre su eje vertical en forma de derrape.
 - d la trayectoria real del autobús es más abierta que la que se debería realizar.
- 12 . La deriva del neumático de un autobús, ¿de qué depende?**
- a De la fuerza termotecnia lateral.
 - b De la anchura de la llanta.
 - c De la fuerza de molaridad.
 - d De la fuerza atemporal.
- 13 . ¿En qué momento se produce el deslizamiento de un neumático?**
- a Cuando llueve mucho.
 - b Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda no coincide con la velocidad lineal del autobús.
 - c Cuando la velocidad angular o de giro de la rueda coincide con la velocidad lineal del autobús.
 - d Cuando está nevando.

- 14 . De las que se citan, ¿cuál constituye una de las resistencias al avance del autobús?**
- a Resistencia de los rodamientos.
 - b Resistencia a la entrada de oxígeno en la admisión.
 - c Resistencia a la pendiente.
 - d Resistencia de los materiales del chasis del vehículo.
- 15 . La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:**
- a en cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
 - b en curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
 - c en curvas de buena visibilidad.
 - d en tramos rectos.
- 16 . Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros:**
- a pueden circular por un carril reservado para autobuses siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua.
 - b con carácter general tienen prohibida la circulación por un carril reservado para autobuses.
 - c pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
 - d no pueden utilizar un carril reservado para autobuses en ningún caso.
- 17 . Cuando la actividad principal de la empresa sea el transporte de viajeros, los servicios de este tipo que realice no podrán considerarse:**
- a servicios de carácter público.
 - b servicios de carácter privado complementario.
 - c servicios discrecionales.
 - d servicios regulares.
- 18 . La actividad de transporte de viajeros por carretera origina una serie de consecuencias negativas que soporta la sociedad en su conjunto. Señale la que no proceda.**
- a Desempleo.
 - b Contaminación.
 - c Accidentes.
 - d Congestión viaria.
- 19 . El Acuerdo ASOR se refiere a:**
- a transporte internacional de viajeros.
 - b transporte internacional de mercancías perecederas.
 - c transporte postal en vehículos de viajeros.
 - d organización internacional de las asociaciones de transportistas.
- 20 . Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:**
- a duración del viaje.
 - b obligatoriedad de seguir las indicaciones del conductor relativas a seguridad.
 - c temperatura existente en el interior y en el exterior del vehículo.
 - d Todas las respuestas son correctas.

- 21 . ¿Qué procedimiento se sigue en las inspecciones técnicas periódicas de un autobús dedicado a transporte escolar?**
- a Solo se revisa el cumplimiento de las disposiciones exigidas por la legislación general.
 - b Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales y de las específicas en cada una de las inspecciones obligatorias.
 - c Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias y el de las específicas, en una de cada dos.
 - d Se revisa el cumplimiento de las disposiciones generales en todas las inspecciones obligatorias y el de las específicas, en una de cada tres.
- 22 . Una condición para que sea exigible a una concesión de transporte regular interurbano de uso general el contar con sistemas de información sonora y en texto en el interior de todos los vehículos nuevos es:**
- a que sea de nuevo otorgamiento y su itinerario exceda de una Comunidad Autónoma.
 - b que tenga un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año.
 - c que tenga alguna ruta de más de 100 km.
 - d Todas las respuestas con correctas.
- 23 . En los autobuses y autocares, los mandos de emergencia de las puertas de servicio y de todas las salidas de emergencia deben señalizarse:**
- a con una señal luminosa.
 - b con un símbolo o un letrero.
 - c siempre con un letrero en color rojo.
 - d siempre con símbolos de color rojo.
- 24 . En el transporte de viajeros en autobús, la responsabilidad del transportista por daños en el equipaje:**
- a equivale siempre al valor del equipaje.
 - b está limitada legalmente.
 - c se calcula siempre en función de lo que tenga estipulado la empresa para cada servicio.
 - d es siempre la cantidad que fije la Junta Arbitral del Transporte.
- 25 . 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.
- 26 . ¿Cómo se denomina al conjunto de signos y símbolos que expresan la identidad de una empresa y sus servicios?**
- a Calidad.
 - b Profesionalidad.
 - c Marca.
 - d Fiabilidad.
- 27 . ¿Cuál de las siguientes características no forma parte de la definición de “zona económica del motor”?**
- a El consumo específico.
 - b El par máximo.
 - c La energía termodinámica.
 - d La potencia máxima.

- 28 . ¿Qué problema produce el trabajo sedentario?**
- a Aumenta la circulación sanguínea de las piernas.
 - b Aumenta la carga de esfuerzo sobre los músculos de los hombros.
 - c Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos del cuello.
 - d Disminuye la carga de esfuerzo sobre los músculos de la espalda.
- 29 . ¿Qué actuación es más recomendable en relación con la conducción?**
- a Mantener una misma postura de conducción fija durante mucho tiempo.
 - b No hacer paradas.
 - c Hacer paradas, saliendo del vehículo cada dos horas.
 - d Se debe seguir conduciendo, aunque se empiece a sentir malestar.
- 30 . La Ergonomía busca incrementar en el ámbito del trabajo:**
- a el bienestar del empresario.
 - b el rendimiento del empresario.
 - c el bienestar del trabajador.
 - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 31 . Ante la previsión de condiciones meteorológicas adversas debidas a la nieve, ¿qué debemos llevar en el vehículo?**
- a Poco combustible para ir más rápido.
 - b Suplemento de anticongelante.
 - c Combustible suficiente para poder contar con más tiempo de calefacción.
 - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
- 32 . El airbag es un mecanismo de seguridad:**
- a activa.
 - b pasiva.
 - c tanto activa como pasiva.
 - d No es un mecanismo de seguridad sino de emergencia.
- 33 . ¿Qué debe hacer constar el conductor en una nueva hoja de registro o disco-diagrama antes de insertarla en el tacógrafo?**
- a Nombre y apellidos.
 - b Lugar y fecha.
 - c Lectura del cuentakilómetros.
 - d Todas las respuestas anteriores son correctas.
- 34 . Para prevenir enfermedades cardiovasculares es muy recomendable:**
- a el ejercicio físico esporádico.
 - b el ejercicio psíquico.
 - c el ejercicio físico habitual.
 - d no hacer ninguna clase de ejercicio.
- 35 . Tener el vehículo mal ventilado y estar en una postura incomoda al volante, ¿qué puede provocar?**
- a Sed.
 - b Hambre.
 - c Fatiga.
 - d Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

- 36 . ¿Cómo se denomina el tacógrafo que deben instalar los vehículos de nueva matriculación?**
- a Magnético.
 - b Electrónico.
 - c Digital.
 - d Manual.
- 37 . En relación con las causas de los accidentes, la mayoría de estos:**
- a se deben a fallos en la organización del trabajo.
 - b se deben a defectos de las herramientas o materiales.
 - c no se deben a una causa única, sino que son el resultado de la confluencia de varias de ellas.
 - d se deben al comportamiento inadecuado del trabajador.
- 38 . En el sector del transporte, ¿cuál de los siguientes accidentes de trabajo es más frecuente?**
- a Atropellos por vehículos y maquinaria auxiliar.
 - b Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
 - c Descargas eléctricas.
 - d Caída de objetos al manipularlos.
- 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 . En la actividad de transporte, ¿qué circunstancia causa accidentes mortales con mayor frecuencia?**
- a Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.
 - b Falta de iluminación y/o señalización.
 - c Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
 - d Escaleras en mal estado.
- 41 . ¿Cuál de los siguientes vehículos está exento del uso de tacógrafo?**
- a Un autocar de línea regular de ámbito nacional.
 - b Un autocar de línea regular de ámbito internacional.
 - c Un autocar dedicado exclusivamente a la donación de sangre.
 - d Un autocar de transporte discrecional de viajeros que sólo efectúa recorridos de menos de 50 km.
- 42 . Para su ajuste óptimo, la parte superior del reposacabezas debe estar:**
- a a 10 cm por encima de la parte superior de la cabeza.
 - b a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
 - c por debajo de la nuca.
 - d a 20 cm por encima de la parte superior de la cabeza.

- 43 . Cuando un motor se encuentra a ralentí, el par motor:**
- a será máximo.
 - b será mínimo.
 - c será nulo.
 - d tendrá valor cero.
- 44 . Un motor consume más combustible cuando:**
- a el motor da su máximo par motor.
 - b el motor da su máxima potencia.
 - c se utilizan relaciones de marchas largas.
 - d se circula por una pendiente descendente.
- 45 . Cuando la presión de un neumático es inferior a la establecida por el fabricante, ¿cuál de las siguientes respuestas es falsa?**
- a El vehículo se vuelve inestable.
 - b Disminuye la adherencia.
 - c Se incrementa el consumo de carburante.
 - d Disminuye la cantidad de carburante necesaria para mover el vehículo.
- 46 . ¿Qué permite el control de tracción ASR?**
- a Aumentar la distancia de frenada.
 - b Bloquear los frenos.
 - c Una arrancada segura en condiciones de baja adherencia.
 - d Derrapar.
- 47 . ¿Cuántas horas de conducción a la semana puede hacer, como máximo, un conductor según la reglamentación social europea?**
- a 60 horas.
 - b 90 horas.
 - c 45 horas.
 - d 56 horas.
- 48 . Si un conductor no colabora y se niega a entregar la documentación requerida por los agentes encargados de un control en carretera, está cometiendo una infracción:**
- a de obstrucción a la labor inspectora.
 - b de colaboración con la empresa.
 - c de imprudencia.
 - d de descanso diario.
- 49 . ¿Cometen alguna infracción dos conductores cuando hacen un descanso diario de 8 horas si van conduciendo un vehículo en equipo?**
- a Sí, una infracción grave.
 - b Sí, una infracción leve.
 - c No, ninguna.
 - d Sí, muy grave.

- 50 . Con el fin de permitir la libre circulación de personas en los países signatarios del Acuerdo de Schengen:**
- a se ha creado un visado específico para estos países.
 - b solo hay controles para los nacionales de terceros países.
 - c únicamente están exentos de control los nacionales de terceros Estados que hayan efectuado su entrada en la Unión Europea por los aeropuertos de París y Londres.
 - d se han adoptado normas comunes en materia de visado y derecho de asilo.
- 51 . Con el fin de luchar contra la delincuencia organizada y proteger la seguridad interior de los Estados miembros del Espacio Schengen:**
- a se estableció el visado obligatorio en todas las fronteras interiores.
 - b se adoptaron medidas mejorando la cooperación y coordinación entre Policías y autoridades judiciales de las partes.
 - c se limitó sustancialmente la posibilidad de libre circulación de personas.
 - d se prohibió el paso de delincuentes en las fronteras interiores.
- 52 . ¿Cuál de los siguientes no es un elemento básico en un servicio de transporte por lo que se refiere a su influencia en la percepción de calidad por parte de los clientes?**
- a Fiabilidad del transporte.
 - b Trato correcto del conductor.
 - c Seguridad del vehículo.
 - d Tipo de lubricante que usan los vehículos.
- 53 . ¿Cuántas veces a la semana puede llegar a 10 horas el período de conducción diario?**
- a Dos veces en semana siempre que, en el total semanal, no supere 45 horas.
 - b Nunca.
 - c Tres veces en semana.
 - d Dos veces en semana.
- 54 . ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?**
- a Del rozamiento magnético.
 - b De la energía del aceite circulando.
 - c De la energía del vapor circulando.
 - d Del rozamiento mecánico.
- 55 . Para pasar a marchas más altas, ¿es recomendable saltar de marchas, por ejemplo, pasar de sexta a octava?**
- a Sí, en pendientes ascendentes para que el motor gane potencia.
 - b Solo si se trata de vehículos ligeros.
 - c No, nunca.
 - d Sí, en determinadas circunstancias.
- 56 . El disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico tiene una zona que indica:**
- a la velocidad, subdividida en tramos de 20 en 20 km/h por lo menos.
 - b la distancia, subdividida en tramos de 40 km.
 - c el nivel de combustible del depósito del vehículo.
 - d la empresa a la que pertenece el vehículo.

- 57 . ¿Tiene que aparecer impreso en un disco-diagrama u hoja de registro de tacógrafo analógico el límite superior de velocidad que se puede registrar en el mismo?**
- a No.
 - b Sí, pero solo en discos estándar.
 - c Sí, pero solo en discos automáticos.
 - d Sí, siempre.
- 58 . Si al bajar un puerto de montaña conduciendo un vehículo pesado, se necesita hacer uso prolongado de los frenos, ¿qué sistema, de los que se indican, se utilizará preferentemente?**
- a El freno eléctrico o el decelerador hidrodinámico.
 - b El freno de servicio.
 - c El freno de inercia.
 - d El freno de estacionamiento.
- 59 . ¿Qué factor no tiene influencia en el consumo de carburante?**
- a La situación del dámper.
 - b La presión de los neumáticos.
 - c La posición del pedal del acelerador.
 - d El perfil de la carretera.
- 60 . Cuando se habla del intárder se está haciendo referencia a un ralentizador del tipo:**
- a en el motor.
 - b en el escape.
 - c hidrodinámico.
 - d eléctrico.
- 61 . El filtro del aire del sistema de alimentación de un motor de combustión debe sustituirse periódicamente, ¿qué sucedería si no se hiciera?**
- a Saldría más cantidad de humo blanco por el escape.
 - b Aumentaría el consumo de carburante.
 - c Se reduciría la cantidad de oxígeno en los gases tóxicos del escape.
 - d Aumentaría excesivamente la potencia del motor.
- 62 . La desmultiplicación que ofrezca la caja de velocidades, ¿es un dato a tener en cuenta para seleccionar la relación de marchas más adecuada?**
- a Sí.
 - b Solo si se trata de un vehículo ligero.
 - c No.
 - d Solo si se trata de un vehículo pesado.
- 63 . Si la calzada está mojada y se pisa fuertemente el pedal del freno, ¿el sistema antibloqueo de frenos (ABS) evita el bloqueo de la rueda?**
- a Sí.
 - b No, porque solo cumple su función cuando la calzada está seca.
 - c Solo si los neumáticos se encuentran en buen estado.
 - d Solo si los neumáticos tienen la presión recomendada por el fabricante.

- 64 . ¿Por dónde debe pasar la parte baja del cinturón de seguridad?**
- a Por el hombro.
 - b Por el abdomen.
 - c Por el cuello.
 - d Por la zona pélvica.
- 65 . ¿Cómo se debe ajustar correctamente el reposacabezas?**
- a La parte superior del reposacabezas debe estar más arriba que la parte posterior de la cabeza.
 - b La parte superior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
 - c La parte inferior del reposacabezas debe estar a la misma altura que la parte posterior de la cabeza.
 - d La parte inferior del reposacabezas debe estar por debajo de la parte posterior de la cabeza.
- 66 . ¿Qué índice hace referencia al número de fallecidos respecto del número de kilómetros recorridos?**
- a Índice de mortalidad.
 - b Índice de peligrosidad.
 - c Índice de gravedad.
 - d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
- 67 . ¿A qué grupo de riesgo le afecta fundamentalmente el deterioro de la movilidad cuando actúan como peatones?**
- a Los mayores.
 - b Los jóvenes.
 - c Los niños.
 - d Los conductores noveles.
- 68 . ¿Qué vehículos están exentos del uso de tacógrafo?**
- a Todos los vehículos de transporte de mercancías cuya masa máxima autorizada no supere 12.000 kg.
 - b Los vehículos dedicados exclusivamente al servicio de alcantarillado.
 - c Los vehículos destinados al transporte internacional de ganado.
 - d Todos los vehículos que transportan turistas.
- 69 . En caso de lluvia, ¿qué actuación debemos seguir con el vehículo que tenemos delante?**
- a Adelantarlo lo más rápidamente posible.
 - b Aumentar la velocidad.
 - c Disminuir la distancia de seguridad.
 - d Aumentar la distancia de seguridad.
- 70 . ¿Qué riesgo para la conducción aumenta cuando aparece el viento?**
- a El desplazamiento o vuelco.
 - b La pérdida de visibilidad.
 - c La distancia de frenada.
 - d La pérdida de adherencia.

- 71 . ¿Cuál es la distancia máxima a la que la inspección del transporte terrestre podrá ordenar el traslado del vehículo, para su verificación o pesaje, en un sentido distinto al de su marcha?**
- a 300 metros.
 - b 300 kilómetros.
 - c 30 kilómetros.
 - d La que sea necesaria.
- 72 . Para ahorrar carburante, es conveniente:**
- a conocer el material del que está fabricado el motor.
 - b conducir con anticipación.
 - c conocer con exactitud datos técnicos del vehículo como el coeficiente aerodinámico o la carrera del pistón.
 - d conocer el material del que está fabricada la carrocería.
- 73 . La utilización que haga un conductor de la caja de velocidades de un vehículo pesado, ¿tiene influencia en el consumo de carburante?**
- a No, solo influirá en la potencia suministrada por el motor.
 - b No, solo influirá en la mayor o menor aceleración del vehículo.
 - c Sí, ya que, dependiendo de la relación de marcha seleccionada, el número de revoluciones será mayor o menor e influirá en el consumo.
 - d No, solo influirá en el par motor suministrado.
- 74 . Circular con un neumático con la presión de inflado inferior a la recomendada por el fabricante hace que aumente el consumo de carburante porque:**
- a el trabajo de flexión de los neumáticos es menor.
 - b el trabajo de flexión de los neumáticos es mayor.
 - c disminuye la fricción en el rodamiento de la rueda.
 - d la resistencia aerodinámica de la rueda disminuye.
- 75 . 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.
- 76 . Circulando con un vehículo con una determinada relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades, el consumo de carburante será mayor:**
- a cuanto menor sea la velocidad a la que se circule.
 - b cuanto mayor sea la velocidad a la que se circule.
 - c cuanto menos cargado circule el vehículo.
 - d cuanto menor sea su coeficiente aerodinámico.
- 77 . Si se conduce un vehículo pesado y con el motor funcionando a la temperatura adecuada, se debe saber que el consumo de carburante depende, entre otros factores:**
- a de las revoluciones por minuto del motor.
 - b de la posición de conductor.
 - c del octanaje del gasóleo.
 - d de la variación de la relación de compresión, según la relación de marchas seleccionada.

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

- a del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
- b del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- d del mantenimiento del vehículo y las revoluciones por minuto del motor.

79 . ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- 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 Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- c Menor consumo y desgaste mecánico.
- d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

80 . Además de reducir el consumo de carburante, realizar una conducción económica presenta otras ventajas. Señale la respuesta correcta.

- a Evita tener que comprobar el nivel del aceite del sistema de lubricación.
- b Se prolonga la vida del motor.
- c Evita tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante.
- d Disminuye el coeficiente aerodinámico del vehículo y, con ello, el consumo.

81 . Si un conductor viaja en ferry, con acceso a una litera, a un lugar para hacerse cargo de un vehículo con tacógrafo, ¿cómo se considera este tiempo?

- a Tiempo de descanso o pausa.
- b Tiempo de trabajo efectivo.
- c Tiempo de disponibilidad.
- d Tiempo de jornada reducida.

82 . El funcionamiento del motor implica un consumo de carburante que depende de las resistencias que debe vencer el vehículo. ¿Cuál de los siguientes factores no está directamente relacionado con estas resistencias?

- a La masa total del vehículo.
- b El color de la carrocería.
- c La velocidad a la que se circula.
- d La aceleración del vehículo.

83 . Entre los componentes del retardador hidráulico está:

- a la válvula de cuatro vías.
- b el rotor.
- c la válvula de carga hidráulica.
- d el calderín de refrigeración.

84 . ¿Qué período de validez tienen las tarjetas que se pueden utilizar en el tacógrafo digital?

- a Dos años.
- b Tres años.
- c Cuatro años, excepto la tarjeta de empresa que tiene dos.
- d Cinco años, excepto la tarjeta de centro de ensayo que tiene uno.

- 85 . ¿Qué son las curvas de equiconsumo?**
- a Las que representan el consumo medio de un par motor.
 - b Las que representan consumo específico constante.
 - c Las que representan el consumo medio de una potencia determinada.
 - d Las que representan el consumo medio de un par rueda.
- 86 . El sistema avanzado de frenado de emergencia:**
- a evita la pérdida de adherencia de los neumáticos en caso de aceleración brusca.
 - b equilibra la acción del freno sobre cada rueda.
 - c evita el bloqueo de las ruedas en caso de frenado brusco.
 - d realiza una frenada de emergencia cuando la colisión frontal es inminente.
- 87 . ¿Qué tipo de sistema hace un seguimiento del conductor durante la conducción registrando velocidades, aceleraciones o frenadas bruscas?**
- a BSM.
 - b IVMS.
 - c VBAS.
 - d ABSP.
- 88 . ¿Qué ocurre en un motor de inyección electrónica cuando se circular con unas revoluciones cercanas al ralentí?**
- a El consumo de carburante es alto.
 - b El consumo de carburante es nulo.
 - c La temperatura se incrementa exponencialmente.
 - d No es posible, el vehículo no se movería.
- 89 . En general, la mayor rugosidad del pavimento de una carretera:**
- a Disminuye la seguridad.
 - b Disminuye el ruido.
 - c Incrementa la seguridad.
 - d No tiene efectos en la seguridad.
- 90 . El dispositivo de seguridad ABS, ¿qué acción lleva a cabo?**
- a Detecta si se ha producido una frenada de emergencia y corrige los defectos en los que incurre el conductor.
 - b Mide la distancia con el vehículo que circula delante y calcula la distancia de seguridad.
 - c Consigue el funcionamiento sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
 - d Si capta que se va a producir el bloqueo de una rueda, disminuye la fuerza de frenado sobre ella.
- 91 . ¿A qué situación debe prestarse especial atención en relación con los peatones?**
- a Peatones hablando por su móvil.
 - b Grupos de peatones.
 - c Autobuses en sus paradas.
 - d Todas son correctas.

- 92 . La normativa española sobre ordenación del tiempo de trabajo de los conductores autónomos:**
- a se aplica a todos los conductores autónomos.
 - b se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, si tienen libertad para trabajar también con otros clientes.
 - c se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador, aunque no tengan libertad para trabajar también con otros clientes.
 - d no se aplica a los conductores autónomos que realizan servicios de forma continuada para un mismo cargador en ningún caso.
- 93 . ¿Cuál de los siguientes no es uno de los riesgos principales de la actividad del transporte?**
- a Accidentes de tráfico.
 - b Accidentes derivados del transporte de mercancías peligrosas.
 - c Accidentes en operaciones de carga y descarga y de mantenimiento de los vehículos.
 - d Pancreatitis.
- 94 . Para la renovación del permiso de conducir:**
- a no se admite la dependencia de drogas.
 - b no se admite la dependencia de medicamentos.
 - c no se admite la existencia de trastornos inducidos por drogas.
 - d Todas las respuestas son correctas.
- 95 . ¿Qué incidencia sobre la conducción tienen los medicamentos incluidos en la categoría III?**
- a Son seguros y raramente afectan a la capacidad de conducir.
 - b Afectan de modo leve.
 - c Afectan de manera moderada.
 - d Pueden afectar de manera intensa.
- 96 . ¿Qué combustible está implicado en un fuego de clase C?**
- a Líquidos inflamables.
 - b Sólidos licuables.
 - c Gases comburentes.
 - d Gases inflamables.
- 97 . ¿Quién puede llevar a cabo la limpieza de un vehículo dedicado al transporte de alimentos?**
- a La propia empresa, pero debe disponer de documentos que acrediten que los productos utilizados son adecuados.
 - b La propia empresa, siempre que el conductor u otro empleado dispongan de formación acreditada oficialmente.
 - c Solo un centro especializado.
 - d Las respuestas A y B son correctas.

- 98 . ¿En qué casos puede elegir Junta Arbitral el demandante para la resolución de una controversia?**
- a Nunca.
 - b Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir libremente la Junta que prefiera.
 - c Cuando no haya pacto previo de sumisión a una Junta concreta, podrá elegir entre las opciones que ofrece la legislación.
 - d En todo caso.
- 99 . ¿El procedimiento seguido por las Juntas Arbitrales del Transporte para la resolución de las reclamaciones que se presenten incluye la realización de una vista oral?**
- a No, todas las actuaciones son siempre escritas.
 - b Generalmente sí.
 - c Sólo cuando lo pida el reclamante.
 - d Sólo cuando lo pida el reclamante y no se oponga a su realización la persona contra la que se reclama.
- 100 . ¿Qué personas deben formar parte de una Junta Arbitral de Transporte?**
- a Miembros de la Administración Pública.
 - b Al menos un juez.
 - c Al menos un abogado en ejercicio que no sea funcionario público.
 - d Las respuestas A y C son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

- R1 . ¿Qué puertas de un autobús necesitan de un indicador visual que advierta al conductor cuando no están completamente cerradas?**
- a Todas las puertas de servicio que sean servoaccionadas.
 - b Las puertas de servicio traseras que sean servoaccionadas.
 - c Todas las puertas de servicio.
 - d Las puertas de servicio traseras de cualquier tipo.
- R2 . De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?**
- a Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.
 - b Complimentar la documentación relativa al servicio que presta.
 - c Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.
 - d Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.
- R3 . Una mala alimentación puede contribuir a:**
- a disminuir la concentración.
 - b retrasar la aparición del sueño.
 - c mejorar los reflejos.
 - d evitar pequeños mareos.