



1 . Una de las formas de medir el deslizamiento de las ruedas motrices de un autobús es:

a	la curva de deslizamiento aparente.
b	el índice térmico de desplazamiento.
c	el coeficiente de deslizamiento aparente.
d	el coeficiente aerodinámico.

2 . ¿Son aplicables a los autocares de clase III los requisitos sobre accesibilidad de personas con movilidad reducida contenidos en la normativa que regula su homologación?

a	Sí, deben cumplir siempre los requisitos de accesibilidad que dicha normativa contiene.
b	Solo deberán cumplirlos si incorporan algún dispositivo para viajeros con movilidad reducida.
c	Solo deberán cumplirlos cuando tengan 50 plazas o más.
d	No, esta normativa no se aplica en ningún caso a los autocares de clase III.

3 . Cuantos menos cambios de marcha realice el conductor de un autobús durante una subida

a	llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido más.
b	llegará más tarde a la cumbre habiendo consumido menos.
c	llegará antes a la cumbre habiendo consumido más.
d	llegará antes a la cumbre habiendo consumido menos.

4 . En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), la rama de viajeros supone aproximadamente:

a	el 5 % de todo el valor de la producción del sector.
b	el 20 % de todo el valor de la producción del sector.
c	el 35 % de todo el valor de la producción del sector.
d	el 50 % de todo el valor de la producción del sector.

5 . Utilizarán cinturones de seguridad correctamente abrochados, tanto en la circulación por vías urbanas como interurbanas, el conductor y los pasajeros de autobuses:

a	cuando los asientos estén equipados con cinturones de seguridad.
b	en cualquier caso.
c	en los asientos delanteros, solamente.
d	aún cuando los asientos no estén equipados con cinturones de seguridad.



6 . En las paradas, el área de máximo peligro en la parte delantera de un autobús es de:

a	3,5 metros desde el parachoques delantero.
b	3,5 metros desde la posición del conductor.
c	4 metros desde el parachoques delantero.
d	6 metros desde la posición del conductor.

7 . ¿Cuándo se dice que un autobús tarda en apoyarse?

a	Cuando la inclinación que alcanza es la mínima posible.
b	Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es pequeño.
c	Cuando el apoyo va cambiando con la altura.
d	Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

8 . Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser superior a:

a	6 años.
b	10 años.
c	15 años.
d	25 años.

9 . Los autobuses accesibles a usuarios de silla de ruedas llevarán un pictograma indicativo de tal circunstancia:

a	en la parte delantera del lado próximo a la acera.
b	junto a las puertas de servicio correspondientes.
c	junto a los espacios especiales para sillas.
d	Todas las respuestas son correctas.

10 . El tipo especial de intersección caracterizado por que los tramos que en él confluyen se comunican a través de un anillo que establece circulación rotatoria alrededor de una isleta central, ¿cómo se denomina?

a	Glorieta.
b	Nudo de enlace.
c	Bifurcación.
d	Rotonda.



11 . ¿Cuáles son las funciones propias de un administrativo en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

a	Controlar el rendimiento de los conductores.
b	Archivar la documentación.
c	Supervisar el acceso de los viajeros.
d	Distribuir las órdenes de ruta.

12 . En calzadas con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, ¿qué carril utilizará para circular el conductor de un autobús?

a	Los dos carriles situados más a la derecha de la calzada.
b	Cualquiera de ellos, siempre que se disponga a adelantar.
c	El situado más a su derecha.
d	Solamente el carril central.

13 . Los conductores de vehículos que no sean de transporte colectivo de viajeros:

a	pueden utilizar un carril reservado para autobuses, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua, para realizar alguna maniobra que no sea la de parar, estacionar, cambiar el sentido de la marcha o adelantar, dejando siempre preferencia a los autobuses y, en su caso, a los taxis.
b	tienen prohibida la utilización de un carril reservado para autobuses en cualquier caso.
c	pueden utilizar un carril reservado para autobuses en cualquier caso y siempre que den preferencia a los autobuses.
d	pueden utilizar un carril reservado para autobuses, siempre que la marca vial que lo delimite sea discontinua, para realizar cualquier maniobra, dejando siempre preferencia a los autobuses.

14 . Es obligación de la empresa de transporte en autocar proporcionar a los viajeros información sobre:

a	localización de puertas.
b	localización de salidas de socorro.
c	localización de ventanillas.
d	Las respuestas A y B son correctas.



15 . 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.

16 . 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.

17 . De los siguientes vehículos, ¿cuáles no tienen permitida la utilización de los carriles reservados para vehículos de alta ocupación (VAO)?

a	Los vehículos de atención sanitaria.
b	Los vehículos de extinción de incendios.
c	Los vehículos de recogida de basura.
d	Los vehículos de mantenimiento de la carretera.

18 . ¿Qué requisitos exige la Administración del Estado a los autocares en los concursos de adjudicación de líneas regulares de su competencia?

a	Tener una longitud mínima de 14 metros.
b	Tener una capacidad mínima de 60 viajeros.
c	Disponer de zumbador de marcha atrás.
d	Ninguna de las respuestas es correcta.

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

a	De la velocidad.
b	Del desplazamiento de masas lineales.
c	De la fuerza de molaridad.
d	De la fuerza centrípeta.



20 . ¿Desde qué año es obligatorio en España el uso de cinturones de seguridad en autocares que dispongan de los mismos?

a	2000.
b	2002.
c	2004.
d	2006.

21 . ¿Qué información facilitará el dispositivo interior que deben tener los autobuses de clases I y II nuevos, adscritos a servicios urbanos y suburbanos de transporte regular de uso general?

a	La solicitud de parada.
b	La temperatura exterior.
c	La denominación de la próxima parada.
d	Las respuestas A y C son correctas.

22 . La deriva del neumático de un autobús depende:

a	de la distancia de aceleración.
b	del perfil del neumático.
c	de la fuerza de molaridad.
d	del coeficiente aerodinámico.

23 . ¿Qué porcentaje de volumen de negocio representan los servicios internacionales para las empresas de transporte de viajeros en autobús en España?

a	En torno al 3 %.
b	En torno al 15 %.
c	En torno al 20 %.
d	En torno al 35 %.

24 . La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:

a	fuerza termodinámica.
b	fuerza motriz.
c	fuerza de gravedad.
d	rozamiento.



25 . Aparte de conducir el vehículo, ¿cuáles son las funciones propias de un conductor en una empresa de transporte de viajeros en autobús?

a	Vigilar el funcionamiento correcto del vehículo.
b	Distribuir las órdenes de ruta.
c	Representar a la empresa frente a los proveedores.
d	Decidir sobre la renovación de la flota y elegir el tipo de vehículo más adecuado.

26 . ¿Qué lesión medular consiste en la pérdida de funciones motoras en las extremidades inferiores?

a	Discapacidad severa.
b	Coma vegetativo.
c	Tetraplejía.
d	Paraplejía.

27 . Respecto del trabajo de sus conductores, la dirección de la empresa puede:

a	modificar su trabajo.
b	adjudicarles tareas.
c	decidir la forma de prestación del trabajo.
d	Todas las respuestas son correctas.

28 . Entre los factores que afectan al consumo de carburante de un automóvil se encuentra:

a	el montaje de frenos de tambor.
b	el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
c	el material del que esté construida la carrocería.
d	el mantenimiento del vehículo, las revoluciones por minuto del motor y el estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.

29 . ¿En qué se basa el funcionamiento del dispositivo denominado TCS?

a	Compara el giro de las ruedas motrices con las que no lo son.
b	Modifica la velocidad angular de aquella rueda que la tenga inferior a los parámetros definidos en el sistema.
c	Calcula la distancia de seguridad en función de la separación con el vehículo que circula delante.
d	Reconoce movimientos irregulares que se apartan de la trayectoria marcada por las ruedas.



30 . ¿Cuál de las siguientes es una tecnología de batería de vehículo eléctrico?

a	Cadmio.
b	Plomo.
c	Sodio
d	Zinc.

31 . Los conductores de bicicletas y, en su caso, sus acompañantes

a	están exentos de utilizar cascos de protección, excepto en caso de extremo calor.
b	están obligados a utilizar cascos de protección, salvo en rampas descendentes prolongadas.
c	están obligados a utilizar cascos de protección homologados o certificados cuando circulen en vías interurbanas, salvo en circunstancias autorizadas reglamentariamente.
d	están obligados a utilizar cualquier tipo de casco cuando circulen en cualquier tipo de vía.

32 . ¿Con qué resolución, como mínimo, debe medir la distancia el tacógrafo digital?

a	0,1 km.
b	1.000 km.
c	0,5 km.
d	2.000 km.

33 . Una descarga eléctrica se puede producir por:

a	cables y enchufes defectuosos.
b	conexiones inadecuadas.
c	contacto de la carga del vehículo con tendidos eléctricos.
d	Todas las respuestas son correctas.

34 . En relación con la convocatoria y realización de exámenes para la obtención del certificado de aptitud profesional (CAP), ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

a	Deberán convocarse exámenes al menos seis veces al año.
b	La convocatoria de exámenes deberá efectuarse, al menos, con un mes de antelación a la realización del primer ejercicio.
c	El plazo de inscripción no será inferior a quince días.
d	Una vez finalizado el curso de formación, los aspirantes deberán superar un examen en un plazo no superior a tres meses desde la finalización del curso.



35 . Para evitar el cansancio en la conducción se recomienda realizar las paradas cada:

a	300 km.
b	100 km - 150 km.
c	150 km - 200 km.
d	200 km - 250 km.

36. Si un vehículo es descubierto con una manipulación en una inspección del tacógrafo, pero no está funcionando en ese momento:

a	no se considera infracción.
b	se considera igualmente infracción.
c	solo se considerará infracción si está instalada en el interior del tacógrafo.
d	solo se considerará infracción si el vehículo está matriculado en ese país.

37 . ¿Cuáles son los cuatro modos de funcionamiento que tiene el tacógrafo digital?

a	Operativo, de control, de calibrado y de calidad.
b	Operativo, de control, de calibrado y de empresa.
c	Operativo, de control, de calidad y de empresa.
d	Operativo, de velocidad, de calidad y de empresa.

38 . ¿Qué puede ocurrir si los frenos no son capaces de evacuar todo el calor que producen?

a	Aumenta su capacidad de frenado.
b	La distancia de frenado disminuye.
c	Pierden eficacia.
d	No tiene relación directa con los frenos.

39 . Entre las siguientes clases de vehículos, ¿cuáles intervienen en más accidentes de tráfico?

a	Camión de más de 3.500 kg.
b	Furgonetas.
c	Vehículos articulados.
d	Autobuses de transporte regular.



40 . En un autobús lleno de pasajeros y circulando a baja velocidad, la resistencia que requiere mayor energía para ser vencida es la...

a	resistencia aerodinámica.
b	resistencia por aceleración.
c	resistencia a la rodadura.
d	resistencia de pendiente.

41 . En la verificación trimestral de un extintor se comprobará:

a	que tiene las instrucciones de manejo.
b	que el indicador de presión está en la zona adecuada.
c	que no le faltan los precintos.
d	Todas las respuestas son correctas.

42 . En relación con el auxilio a los heridos de un accidente de tráfico, señale cuál de las siguientes afirmaciones es incorrecta:

a	Las actuaciones que se produzcan a partir del segundo día del accidente son las más importantes.
b	El objetivo de la actuación con los heridos es conseguir su estabilización y el mantenimiento de su vida.
c	No se debe actuar si no se está seguro de lo que se debe hacer, ya que se podría agravar la situación de la víctima.
d	Las actuaciones que se produzcan en la primera hora son de vital importancia.

43 . A la hora de elegir menú en carretera, ¿qué tipo de técnica culinaria se debe utilizar con más frecuencia?

a	La que incorpore más grasas.
b	La que incorpore más calorías
c	La que incorpore menos grasas.
d	La que incorpore menos sales minerales.

44 . ¿Dónde se realizará la inmovilización de un vehículo?

a	Donde decida la empresa de acuerdo con la autoridad competente.
b	Donde decida el conductor cuando se le comuniquen la sanción.
c	En el lugar en el que se haya detectado la infracción o en el más cercano que reúna las condiciones necesarias.
d	Solo en el lugar en el que se haya detectado la infracción que la justifique.



45 . En un motor que funcione a un régimen medio de revoluciones respecto del mismo motor funcionando al máximo de revoluciones:

a	disminuye el consumo.
b	disminuye el par motor.
c	disminuye el consumo y el par motor.
d	aumenta el consumo y el par motor.

46 . Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, ¿a qué dará lugar el incumplimiento de la obligación de asegurarse?

a	Al depósito del vehículo a cargo del propietario.
b	A la requisa del vehículo.
c	A la prohibición de circular el vehículo afectado durante tres años, aunque se asegure posteriormente.
d	Al pago de los gastos que origine el depósito del vehículo, si bien serán por cuenta de la Administración si se asegura en un plazo inferior a un mes.

47 . Para no aumentar el consumo de carburante, principalmente cuando se circula por carretera, es conveniente:

a	mantener los cristales de las ventanillas subidos.
b	mantener la aguja del cuentarrevoluciones fuera de la zona marcada de verde ya que esa es la zona de mayor consumo.
c	instalar alerones que aumenten el coeficiente aerodinámico.
d	la utilización de la marcha reductora siempre que las condiciones del tráfico lo permitan.

48 . ¿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.



49 . La cantidad de alcohol ingerida y la rapidez con la que se tome, ¿influyen en el nivel de alcohol en la sangre?

a	Sí.
b	No.
c	La cantidad ingerida sí afecta, la rapidez no.
d	Solamente la rapidez con que se tome el alcohol influye.

50 . ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas LDW?

a	Al de control del sistema de alumbrado.
b	Al de alerta de salida de carril.
c	Al de control de ángulo muerto.
d	Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.

51 . Reducir el número de revoluciones por minuto del motor de un vehículo pesado permite:

a	prolongar los intervalos previstos para pasar la inspección técnica periódica.
b	aumentar los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.
c	reducir el consumo de carburante.
d	disminuir los intervalos aconsejados por el fabricante del vehículo en cuanto a las revisiones de mantenimiento.

52 . Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse en general los cambios de marchas?

a	Hacia marchas cortas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 r.p.m. en motores diésel.
b	Hacia marchas largas, cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 2.000 y 2.500 r.p.m. en motores diésel.
c	En los procesos de desaceleración, hacer el cambio de la forma más rápida posible, hasta la marcha más larga en la que se pueda circular.
d	En los procesos de deceleración, hacer el cambio lo más tarde posible.

53 . Los sistemas avanzados de ayuda a la conducción también se conocen como

a	IVMS.
b	BAS.
c	ADAS.
d	IAD.



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

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

55 . ¿Qué precauciones son recomendables para evitar la aparición de la fatiga durante la conducción?

a	Levantarse con la hora justa para llegar a tiempo a nuestro destino.
b	Tomar mucho café o té.
c	Realizar ejercicios relajantes con cierta frecuencia.
d	Procurar dormir pocas horas el día anterior a un largo viaje.

56 . La seguridad pasiva, ¿cómo se denomina?

a	Seguridad dinámica.
b	Seguridad secundaria.
c	Seguridad primaria.
d	Seguridad estática.

57 . ¿Cómo registra las actividades el tacógrafo analógico en el caso de que participen dos conductores en la conducción?

a	A cada conductor en su disco.
b	A los dos en el mismo disco y después ellos, a mano, tienen que marcar cada uno las suyas.
c	Solo registra las actividades de uno de ellos.
d	En el mismo disco, unas en el anverso y otras en el reverso.

58 . ¿Cuál debe ser el emplazamiento de los extintores en un vehículo?

a	Uno de ellos, cerca del asiento del conductor.
b	Lo más alejado posible de los lugares de riesgo de incendio.
c	En proximidad a los lugares con riesgo de incendio.
d	Es indiferente su ubicación mientras sea visible.



59 . Señale las enfermedades que son consideradas enfermedades profesionales de la rama del transporte terrestre:

a	Sordera provocada por el ruido.
b	Lesiones de la piel provocadas por contacto con hidrocarburos.
c	Parálisis del nervio radial por compresión del mismo provocada por posturas forzadas.
d	Todas las respuestas anteriores son correctas.

60 . Según la Ergonomía, en el lugar de trabajo debe cuidarse:

a	la temperatura.
b	la iluminación.
c	la renovación del aire.
d	Todas las respuestas anteriores son correctas.

61 . ¿El estilo de conducción del vehículo puede llegar a afectar al consumo?

a	Sí.
b	No, solo depende del carburante.
c	No, nunca.
d	Sí, pero únicamente en pendientes ascendentes.

62 . ¿Se puede saber qué Estado ha homologado un tacógrafo viendo la marca de homologación?

a	Sí, puesto que el número que hay fuera del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.
b	No se puede saber.
c	Sí, puesto que el número que hay dentro del rectángulo identifica al Estado que concede la homologación.
d	Sí, pero hay que llevar el tacógrafo a un taller.

63 . Una persona en buen estado de salud elimina el alcohol en sangre:

a	de 0,10 a 0,15 g/h.
b	de 0,25 a 0,30 g/h.
c	de 0,15 a 0,25 g/h.
d	de 0,05 a 0,15 g/h.



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

a	Sobrevaloración de los riesgos.
b	Conciencia de los riesgos.
c	Reacción ante los riesgos.
d	Minusvaloración de los riesgos.

65 . ¿Cuándo se alcanza la potencia máxima de un motor?

a	Poco antes de alcanzar el número máximo de revoluciones.
b	Con el mínimo número de revoluciones del motor.
c	Cuando se alcanza la mitad de revoluciones posibles.
d	La potencia no tiene relación con las revoluciones que desarrolla el motor.

66. El conductor de un vehículo se aproxima a una intersección regulada con un semáforo que se encuentra en rojo, 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 los frenos.
b	No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar, aunque se reduce la contaminación atmosférica, aumentan los desgastes en la transmisión.
c	Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
d	Solo si también pisa el pedal del embrague.

67 . ¿Es importante que el conductor dedique una parte de su atención a las conductas de otros conductores?

a	No, es una forma de distracción.
b	No, excepto si se encuentran dentro de la zona de seguridad del vehículo.
c	Sí, ayuda a identificarla y adelantarse a su desarrollo.
d	Sí, ayuda a combatir el tedio de la conducción.

68 . Una consecuencia de realizar una conducción encaminada a la optimización del consumo es:

a	la protección del medio ambiente.
b	el aumento del número de aceleraciones.
c	que se evitan las turbulencias.
d	que se aumenta el régimen de giro.



69 . ¿Qué pauta de actuación, en caso de incendio de un vehículo mientras se circula, es correcta?

a	Intentar sofocar el fuego con el extintor.
b	Evacuar el vehículo.
c	Solicitar ayuda con la radio o el teléfono.
d	Todas la actuaciones anteriores son correctas.

70 . ¿Los trastornos del ritmo circadiano pueden impedir la obtención o la prórroga del permiso de conducción?

a	Pueden impedir la obtención, pero no la prórroga.
b	Sí, lo impiden en todo caso.
c	Sí, cuando supongan riesgo para la actividad de conducir.
d	En ningún caso.

71 . Señale la afirmación incorrecta:

a	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.
b	En el impreso de la declaración amistosa de accidente deben indicarse y verificarse los datos relativos a los conductores de los vehículos implicados.
c	Al cumplimentar una declaración amistosa de accidente, en caso de accidente con un conductor extranjero, hay que pedirle la Carta Verde o Certificado Internacional de Seguro.
d	La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.

72 . ¿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.



73. ¿Qué vehículos de transporte de viajeros están obligados a llevar instalado tacógrafo?

a	Los vehículos con más de 8 plazas.
b	Los vehículos con más de 14 plazas.
c	Los vehículos fabricados o adaptados de forma permanente para transportar a más de 9 personas, incluido el conductor.
d	Todos los vehículos dedicados al transporte de viajeros.

74 . ¿Debe el disco-diagrama u hoja de registro del tacógrafo analógico llevar impresos los datos del fabricante?

a	Sí, pero solo si el disco es estándar.
b	Sí, es obligatorio.
c	No.
d	Sí, pero solo para discos mecánicos.

75 . ¿Cuántos extintores deberán estar obligatoriamente instalados en un vehículo de transporte de viajeros de 23 plazas, incluido el conductor?

a	Uno de la clase 8A/34B.
b	Uno de la clase 5A/21B.
c	Dos de la clase 5A/21B.
d	Uno de la clase 34A/144B.

76 . En la secuencia de un accidente, ¿cómo se denomina al lapso de tiempo que transcurre entre la recepción de la información y la actuación concreta por parte de la persona implicada?

a	Tiempo de reacción.
b	Fase de impacto.
c	Fase de percepción.
d	Fase de decisión.

77 . Relacionado con el coeficiente aerodinámico de un vehículo, ¿qué se debe saber?

a	Que el coeficiente aerodinámico no influye en la estabilidad del vehículo.
b	Que, cuanto mayor sea, mayor será su consumo.
c	Que, cuanto mayor sea, mayor será su estabilidad.
d	Que será mejor cuanto mayor sea su Cx.



78. El sistema de ayuda a la conducción denominado BSM, ¿cómo actúa?

a	Detecta fugas en el sistema de frenado y redirige la presión en caso necesario.
b	Controla la tracción en las ruedas motrices.
c	Identifica un vehículo en el ángulo muerto lateral del vehículo y alerta al conductor en caso de peligro.
d	Mide la distancia de seguridad con el vehículo precedente y avisa en caso de ser insuficiente.

79 . ¿En qué vehículos es obligatorio instalar tacógrafo?

a	En todos.
b	En todos los vehículos que no sean para uso particular.
c	En todos aquellos que no sean turismos y furgonetas.
d	En determinados vehículos que efectúen transporte de mercancías o de viajeros.

80 . En la secuencia de un accidente, ¿en qué fase las personas implicadas pueden detectar la circunstancia anómala que puede desencadenar un accidente?

a	La fase de percepción.
b	La fase de decisión.
c	La fase de reacción.
d	La fase de impacto.

81 . ¿Cuál de los siguientes accidentes de trabajo relacionados con el transporte es más frecuente?

a	Proyección de líquidos contra el cuerpo.
b	Exposición a sustancias tóxicas.
c	Caídas de personas al mismo nivel (en la misma superficie en la que se encuentra).
d	Incendios.

82 . ¿Es conveniente parar el motor en las detenciones como medida de ahorro de carburante?

a	Sí, es una medida que se debe adoptar en todas las detenciones.
b	Sí, ya que, al parar el motor, el consumo es nulo.
c	No, en ningún caso.
d	Solo cuando las detenciones van a ser prolongadas más de dos minutos.



83 . ¿Cuándo se alcanza el equilibrio entre la cantidad de aire que hay en un cilindro, la cantidad de carburante que se inyecta y el tiempo necesario para quemarla?

a	En la zona alta del cuentarrevoluciones, pues en esta zona tiene lugar la potencia máxima.
b	En la zona baja del cuentarrevoluciones, pues al descender el régimen de giro el motor consume menos.
c	En la zona intermedia del cuentarrevoluciones, en las cercanías del par máximo.
d	El consumo de un motor es algo intrínseco a él y no depende del número de revoluciones a las que gire este.

84 . ¿Qué opinión sobre la calidad de su servicio es más relevante para una empresa de transporte?

a	La de los clientes.
b	La de las autoridades competentes.
c	La de sus propios trabajadores.
d	La de la competencia.

85 . ¿Cuál de las siguientes circunstancias aumenta el consumo de carburante?

a	Retirar la baca vacía si no se está usando.
b	La sobrecarga del vehículo ocasionada por el exceso de personas y de objetos.
c	En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
d	Realizar un mantenimiento periódico del vehículo.

86 . 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.



87 . Cuando haya dos conductores en un servicio, ¿cómo deben operar con su tarjeta de conductor?

a	Los dos conductores utilizarán la misma tarjeta.
b	Cada conductor tendrá una tarjeta, que introducirá en la ranura en el momento en el que le corresponda conducir.
c	Cada conductor tendrá que comprobar que su tarjeta está introducida en la ranura correspondiente.
d	Utilizarán la tarjeta de empresa.

88 . Una conducción semanal de 65 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

89 . Los transportes efectuados mediante vehículos que se sometan a pruebas en carretera y vehículos nuevos o transformados que aún no se hayan puesto en circulación:

a	deben usar un tacógrafo no activado.
b	están exentos del uso de tacógrafo.
c	deben usar un tacógrafo no calibrado.
d	están obligados al uso de un tacógrafo especial.

90 . Cuando se habla de "par en rueda" se hace referencia al esfuerzo de giro:

a	que aplica el pistón sobre el cigüeñal.
b	que aplica el pistón sobre la biela.
c	que llega a las ruedas motrices.
d	que aplica el piñón de ataque del árbol de transmisión sobre la corona dentada del grupo cónico.

91 . En el cuentarrevoluciones de un vehículo existe una zona marcada, generalmente, de color verde, ¿qué supone circular con un número de revoluciones por encima de esa zona?

a	Una menor presión en el circuito de engrase.
b	Una reducción en la velocidad de giro del árbol de levas.
c	Una menor velocidad de la bomba de refrigeración.
d	Un mayor consumo.



92 . ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo retárder?

a	En el sistema de transmisión.
b	En el bloque motor.
c	En el cigüeñal.
d	En el colector de escape.

93 . ¿Qué pérdidas de energía se producen en el motor?

a	Evaporación de componentes del combustible.
b	Reacciones químicas en las piezas del motor.
c	Energía cinética del cigüeñal.
d	Rozamientos de piezas del motor.

94 . Cuando el vehículo es utilizado simultáneamente por dos conductores, ¿qué datos se deben registrar en la hoja de registro de un tacógrafo analógico?

a	Los correspondientes a un conductor, porque cada conductor utilizará una hoja de registro diferente.
b	Los correspondientes a todos los conductores que haya tenido el vehículo.
c	Los correspondientes al vehículo y su carga.
d	Los que considere oportuno el cargador.

95 . ¿En qué unidades se mide la potencia?

a	Kilovatios (kW).
b	Newtons (N).
c	Kilogramos (kg).
d	Kilogramos por metro (kg/m).

96 . ¿De cuántas tarjetas de tacógrafo puede ser titular un conductor?

a	De tantas como vehículos utilice.
b	Solo puede ser titular de una tarjeta.
c	Una por cada tipo de permiso de circulación que posea.
d	Como máximo, de tres.



97 . En relación con un incendio, ¿cómo se conoce al conjunto de combustible, comburente y calor?

a	Tetraedro del fuego.
b	Octoedro del fuego.
c	Cuadrado del fuego.
d	Triángulo del fuego.

98 . Si por el tubo de escape de un vehículo pesado sale humo muy negro es a causa de que está sucio:

a	el filtro del aire.
b	el filtro de gasoil.
c	el filtro de inyección.
d	el filtro de aceite.

99 . ¿Qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

a	Un autocar de línea regular de viajeros con 60 km de recorrido.
b	Un autocar de línea regular de viajeros que transcurre dentro de una Comunidad Autónoma.
c	Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción, equipado de modo específico para ello.
d	Un autocar de transporte discrecional de viajeros que recorre menos de 50 km en sus servicios.

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

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

101 . ¿Para qué período se otorgarán las autorizaciones de transporte regular de uso especial?

a	Para un año natural.
b	Para un año desde la fecha de expedición.
c	Para dos años.
d	Para el plazo de duración del contrato, si bien la Administración puede exigir su visado periódico.



102 . En relación con la presión de los neumáticos es recomendable un control

a	de la presión cada 5.000 km.
b	de la presión cada 15.000 km.
c	de la presión cada mes.
d	visual semanal.

103 . ¿Qué son los Sistemas de Transporte Inteligente?

a	Los que define la Comisión Europea como tales.
b	Los que definen una estructura empresarial más eficiente.
c	Un conjunto de aplicaciones informáticas y de comunicaciones destinadas a mejorar la productividad y seguridad del transporte.
d	El conjunto de aplicaciones y medios físicos implementados por las Administraciones para mejorar la movilidad.