



Arabako Foru Aldundia
Diputación Foral de Álava

www.araba.eus

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

VIAJEROS

MODELO A

TERCERA CONVOCATORIA 2023

2 DE JUNIO DE 2023

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 2023-06-02 10:00

Examen: VIAJEROS

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

Duración: 120 min

1 . ¿A quién corresponde la vigilancia de los bultos de mano en el interior de un autobús?

- a Al viajero, exclusivamente.
- b Al viajero y al conductor, indistintamente.
- c Al conductor, exclusivamente.
- d Al transportista.

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

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

3 . En el transporte regular de viajeros de uso general:

- a no es necesario reiterar el itinerario.
- b la empresa no puede tener colaboradores.
- c los vehículos deben tener una antigüedad inferior a los 15 años.
- d los calendarios y horarios están prefijados.

4 . En el caso de los transportes de carácter regular de uso general:

- a estos tienen la consideración de servicios públicos.
- b su titularidad corresponde a la Administración pública.
- c la Administración pública es la que decide las tarifas que se percibirán de los usuarios.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

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

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

6 . El transporte de viajeros que no sobrepasa los límites de un país se conoce con el nombre de transporte:

- a interior.
- b doméstico.
- c limitado.
- d breve.

7 . En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea:

- a deberá figurar el nombre de los viajeros.
- b figurará el nombre de los viajeros y la nacionalidad de los mismos cuando no sean nacionales de un país comunitario.
- c no es necesario que figure el nombre de los viajeros.
- d No es necesaria la hoja de ruta para este tipo de viajes.

8 . Es obligatoria la presencia de un acompañante a bordo de un vehículo que transporte menores cuando, al menos, el 50 % de los viajeros sea menor de:

- a 12 años.
- b 10 años.
- c 8 años.
- d 6 años.

9 . ¿Cómo se adjudican normalmente los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

- a Mediante procedimiento abierto.
- b A la empresa que primero lo solicita.
- c A la empresa que tenga su sede en el recorrido de la ruta.
- d Solo a autónomos.

10 . ¿Cómo se denomina al carril habilitado para vehículos con alta ocupación?

- a Carril adicional circunstancial.
- b Carril de fluidez.
- c Carril VAO.
- d No existen estos tipos de carriles.

11 . Si un vehículo mixto adaptable ostenta la señal V-15, ¿podrá utilizar un carril para VAO?

- a Sí, aun cuando solo lo ocupe su conductor.
- b No, en ningún caso.
- c Solo en caso de emergencia.
- d Sí, aun cuando el carril estuviese destinado al sentido contrario.

12 . Cada banda longitudinal en que está subdividida una calzada, cuya anchura es suficiente para permitir la circulación de una fila de automóviles que no sean motocicletas, ¿cómo se denomina?

- a Plataforma.
- b Carril.
- c Arcén.
- d Mediana.

13 . Respecto de los neumáticos de un autobús, ¿cómo se puede describir el fenómeno de la histéresis?

- a El mecanismo de seguridad por el que se aumenta la presión de los neumáticos.
- b El mecanismo psíquico por el que el conductor supera el nivel máximo de estrés.
- c El mecanismo físico por el que el neumático desarrolla su adherencia.
- d El mecanismo físico por el que el movimiento del vehículo se interrumpe.

14 . La resistencia del aire o resistencia aerodinámica afectará siempre al autobús en sentido:

- a tangencial a la velocidad.
- b opuesto al movimiento.
- c favorable al movimiento.
- d opuesto o favorable al movimiento según la dirección del viento.

15 . La sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús:

- a produce el efecto de descenso térmico de temperatura.
- b provoca un aumento en la distancia de detención.
- c afecta positivamente en un aumento de la tracción.
- d reduce el efecto que provoca una pendiente descendente sobre la disminución de la velocidad del vehículo.

16 . Para garantizar que el autobús reaccione correctamente durante una frenada, ¿qué se tendrá en cuenta respecto a su centro de gravedad?

- a Que el centro de gravedad esté lo más bajo posible.
- b Que el centro de gravedad esté situado lo más a la izquierda posible del vehículo.
- c Que el centro de gravedad esté lo más alto posible.
- d Que el centro de gravedad esté situado lo más a la derecha posible del vehículo.

17 . De las siguientes actuaciones que realiza el conductor de un autobús, ¿cuál es correcta para reducir la resistencia a la aceleración?

- a Provocar aceleraciones excesivas, sobre todo en los arranques.
- b Reducir la presión de los neumáticos.
- c Mantener la distancia de seguridad para evitar frenadas bruscas.
- d Utilizar los frenos asiduamente, sobre todo en pendientes ascendentes.

- 18 . Los conductores de vehículos que circulen por una vía dentro de poblado, ¿deberán desplazarse lateralmente para facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?**
- a No.
 - b Sí, en cualquier circunstancia.
 - c No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
 - d Sí, siempre que el desplazamiento sea posible.
- 19 . ¿Cómo se denomina el transporte internacional que atraviesa un país sin tomar ni dejar viajeros en el mismo?**
- a Triangular.
 - b Liberalizado.
 - c En tránsito.
 - d En vacío.
- 20 . ¿Cómo se denominan los transportes de viajeros realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo?**
- a Servicios irregulares.
 - b Servicios de lanzadera.
 - c Transporte de cabotaje.
 - d Transporte discrecional.
- 21 . ¿Cómo deben situarse en un autobús los monitores de televisión destinados al entretenimiento de los viajeros?**
- a Fuera del campo de visión del conductor.
 - b Al menos uno de ellos frente al conductor, de modo que pueda verlo sin adoptar posturas incómodas que dañen su columna vertebral.
 - c Uno por cada dos filas de asientos.
 - d Uno por cada tres filas de asientos.
- 22 . En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas:**
- a los elevadores deben poder funcionar manualmente en caso de fallo del sistema de alimentación.
 - b las rampas deben poder funcionar manualmente en caso de fallo del sistema de alimentación.
 - c existirá doble sistema de alimentación para los elevadores y rampas, de modo que se evite su fallo.
 - d Las respuestas A y B son correctas.

23 . ¿Qué condiciones deben cumplir, en el ámbito de la Unión Europea, los transportes por cuenta propia de viajeros en autocar?

- a La actividad principal del titular del vehículo debe ser el transporte.
- b El transporte se efectuará con ánimo de lucro.
- c El transporte se ha de realizar con fines comerciales.
- d El transporte se realizará sin ánimo de lucro y sin fines comerciales.

24 . ¿Cómo afecta el incremento de la presión sobre el pedal del acelerador a la selección de marchas en vehículo con sistema de transmisión automática?

- a Se produce el cambio a una marcha superior.
- b Acciona el avisador de cambio de marcha.
- c Se bloquea el incremento de velocidad hasta que se efectúe el cambio a una marcha superior.
- d No tiene interacción alguna en relación con el cambio de marcha.

25 . ¿Qué tipo de limitaciones puede sufrir una persona con discapacidad?

- a Sensoriales.
- b De movilidad.
- c De comprensión.
- d Todas las respuestas son correctas.

26 . ¿Cómo se llama el conjunto de conocimientos y técnicas que buscan la mejor adaptación posible del hombre a las actividades que desarrolla?

- a Ernomía.
- b Ergomía.
- c Ergonomía.
- d Etgonomía.

27 . ¿Qué es el consumo específico de un motor?

- a El consumo de combustible, en litros, para que el vehículo recorra 100 km.
- b La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación a la potencia desarrollada.
- c La forma de medir la cantidad de carburante que gasta el motor en relación al par desarrollado.
- d La cantidad de kilómetros que puede recorrer un vehículo con una cantidad determinada de combustible (normalmente 10 litros).

28 . ¿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.

29 . ¿Qué significa literalmente el término ergonomía?

- a Norma del trabajo.
- b Sugerencias de trabajo.
- c Propuestas de trabajo.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

30 . Al socorrer a un herido en un accidente de circulación, debemos evitar:

- a taparlo con una manta.
- b moverle el cuello y la columna.
- c ponerlo sobre el suelo.
- d impedirle que permanezca quieto porque es conveniente que ande o se mueva lo más posible.

31 . Para sustituir la pausa de 45 minutos, en un período de conducción de 4 horas y media de conducción el conductor debe efectuar una pausa de, al menos:

- a 35 minutos.
- b 30 minutos, seguida de otras interrupciones de, al menos, 10 minutos que sumen en total 30 minutos.
- c 15 minutos, seguida de otra de, al menos, 30 minutos, intercaladas en dicho período de conducción.
- d 40 minutos.

32 . El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento según:

- a demande el agente de control actuante.
- b las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
- c actúe el conductor sobre el conmutador de actividades.
- d se realice un calibrado con tarjeta de empresa.

33 . El consumo de carburante de un vehículo se suele medir en:

- a euros cada 1.000 kilómetros recorridos.
- b litros consumidos cada 100 kilómetros recorridos.
- c litros consumidos por período de tiempo.
- d euros cada 100 kilómetros recorridos.

34 . En el transcurso de dos semanas consecutivas, el conductor tendrá que tomar:

- a dos períodos de descanso semanal normal.
- b un período de descanso semanal normal y un período de descanso semanal reducido de, al menos, 24 horas.
- c dos períodos de descanso semanal reducidos de, al menos, 24 horas.
- d Las respuestas A y B son correctas.

35 . ¿Un tacógrafo puede estar homologado por dos Estados a la vez?

- a Sí, siempre que se fabrique conjuntamente en ambos.
- b Sí, siempre que uno de ellos no sea miembro de la Unión Europea.
- c No, solo se puede presentar a la homologación en un Estado.
- d Sí, siempre que sea digital.

36 . Las enfermedades padecidas con anterioridad al accidente que se agraven a consecuencia del mismo:

- a no tienen relevancia para los accidentes de trabajo.
- b son consideradas accidente de trabajo exclusivamente si son lesiones de columna.
- c no son consideradas accidente de trabajo.
- d son consideradas accidente de trabajo.

37 . ¿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.

38 . En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿cuál de las siguientes lesiones están asociadas al firme deficiente de las carreteras?

- a Fracturas de huesos e inflamaciones musculares.
- b Desprendimiento de retina.
- c Esguinces.
- d Hematomas, rozaduras.

39 . ¿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.

40 . ¿Puede un Estado de la Unión Europea imponer sanciones por infracciones de los tiempos de conducción y descanso cometidas en territorio de otro Estado?

- a Sí, siempre.
- b Sí, pero solo para infracciones que afecten a la seguridad vial.
- c No, solo las puede imponer el Estado donde se cometen las infracciones.
- d Sí, cuando se hayan descubierto en su territorio y dichas infracciones no hayan sido sancionadas anteriormente.

41 . ¿Qué deberá registrar un tacógrafo analógico?

- a Los datos de la empresa.
- b Las aperturas de la caja que contiene la hoja de registro.
- c La fecha de instalación del tacógrafo.
- d Los datos personales del conductor.

42 . ¿Es obligatorio descargar los datos de la tarjeta de conductor cuando caduca?

- a Sí.
- b No.
- c Solo si el conductor es de la Unión Europea.
- d Solo si el conductor no es de la Unión Europea.

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 . Cuando en un motor el par motor máximo se consigue durante un margen amplio de revoluciones, se dice que es un motor:

- a alargado.
- b cuadrado.
- c supercuadrado.
- d elástico.

45 . Se dice que un motor es elástico:

- a si puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- b si no puede alcanzar un número alto de revoluciones.
- c cuando se consigue el máximo par motor durante un margen amplio de revoluciones.
- d cuando su consumo de carburante varía poco durante un margen amplio de revoluciones.

46 . Cuando un motor de combustión gira a altas revoluciones:

- a se consigue el máximo par motor.
- b el llenado del cilindro es máximo.
- c la combustión del carburante con el aire es más potente.
- d hay muy poco tiempo para que se queme el carburante.

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

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

48 . En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿cuándo está obligado a insertar su tarjeta el conductor?

- a Cuando se la entreguen por primera vez y no debe extraerla más.
- b Cuando se haga cargo del vehículo.
- c Cuando lo crea oportuno.
- d Solo cuando conduzca.

49 . ¿Tiene el conductor la obligación de entregar la documentación relacionada con el tacógrafo o sus elementos a requerimiento de los agentes en un control en carretera?

- a No.
- b Sí, pero solo si es un tacógrafo digital.
- c Sí, siempre.
- d Sí, pero solo si es un tacógrafo analógico.

50 . ¿Cuáles son las obligaciones de los empleadores respecto a la prevención de riesgos laborales?

- a Usar los equipos de seguridad de conformidad a las instrucciones establecidas.
- b Colocar el equipo después del uso en el lugar indicado para ello.
- c Suministrar a los trabajadores las ropas y equipos de protección apropiados.
- d No tienen obligaciones porque el peligro lo tienen los trabajadores.

51 . ¿Qué objetivo concreto persigue la Ergonomía en el ámbito laboral?

- a Ajustar las exigencias del trabajo a las posibilidades del hombre.
- b Diseñar las máquinas pensando en el mayor rendimiento.
- c Adaptar el entorno del descanso.
- d Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura perjudicial para la salud del trabajador.

52 . ¿En qué modalidades puede obtenerse el certificado de aptitud profesional de conductores acreditativo de la cualificación inicial?

- a Modalidades simple y compuesta.
- b Modalidades sencilla y avanzada.
- c Modalidades específica y genérica.
- d Modalidades ordinaria y acelerada.

53 . ¿Es adecuado que un vehículo venga equipado con la mayor potencia posible para la carga que puede transportar?

- a Sí, porque así puede hacer el transporte más rápidamente.
- b Sí, porque de esta forma puede subir cualquier pendiente de la carretera.
- c No, porque los consumos son más elevados.
- d No, porque no tiene importancia que el vehículo se desplace lentamente.

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

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

55 . En un tacógrafo digital, si introducimos una tarjeta de empresa aunque ya haya una de conductor:

- a pasamos a modo de empresa.
- b pasamos a modo de reconocimiento.
- c pasamos a modo de control.
- d no pasamos a ningún modo de funcionamiento nuevo.

56 . ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?

- a Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquearse.
- b Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.
- c Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquearse.
- d Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquearse.

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

- a del montaje de frenos de tambor.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del material del que esté construida la carrocería.
- d del mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y las revoluciones por minuto del motor.

58 . Los frenos ABS:

- a reducen siempre la distancia de frenado.
- b reducen la distancia de frenado en superficies con grava o nieve, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies mojadas.
- c no reducen en ningún caso la distancia de frenado.
- d reducen la distancia de frenado en superficies mojadas, no la reducen demasiado en superficies secas y puede ser mayor en superficies con grava o nieve.

59 . De los siguientes elementos del vehículo, ¿cuál forma parte del retardador hidráulico?

- a El estátor fijo.
- b La válvula de cuatro vías.
- c La válvula de paso.
- d El calderín.

60 . 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.

61 . Si la calzada está cubierta de hielo y se pisa fuertemente el pedal del freno, el sistema antibloqueo de frenos (ABS), ¿evita el bloqueo de la rueda?

- a No, porque el ABS cumple su función solo si la calzada está seca.
- b Sí, pero únicamente si el neumático presenta dibujo suficiente.
- c No, porque el ABS no cumple su función si la calzada presenta hielo o nieve.
- d Sí.

62 . Las funciones previstas para las Juntas Arbitrales del Transporte serán ejercidas en relación con:

- a cualquier medio de transporte.
- b los transportes terrestres.
- c los transportes marítimos y por carretera.
- d los transportes por carretera, únicamente.

63 . ¿Qué resistencias intervienen en el movimiento de los vehículos?

- a La inercia de los pistones y de los cilindros.
- b La inercia del sistema de frenado.
- c La resistencia aerodinámica y a la pendiente.
- d La resistencia neumática del sistema de suspensión.

64 . El consumo de carburante de un vehículo pesado puede ser mayor de lo normal dependiendo:

- a del mantenimiento que se realice al vehículo, el perfil de la carretera y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c del sistema de mando de la distribución: por correa dentada o por cadena.
- d del tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

65 . ¿Dónde se deberá dejar estacionado el vehículo propio en caso de parar para auxiliar en un accidente?

- a Fuera de la calzada.
- b En el carril derecho.
- c En el carril izquierdo.
- d En la zona más cercana para poder trasladar a los heridos.

66 . ¿En qué momento los efectos del alcohol en la sangre son más notables?

- a Cuando la curva de alcoholemia está en su punto más elevado.
- b Cuando la curva de alcoholemia está en fase descendente.
- c Cuando la curva de alcoholemia está en fase plana.
- d En la última consumición.

67 . El sistema ESP:

- a es un sistema neumático de frenos.
- b mejora activamente el seguimiento de la trayectoria por parte del vehículo.
- c es un sistema electrónico de control de la presión de las ruedas.
- d es un programa de control de velocidad y consumo.

68 . ¿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.

69 . ¿Qué se entiende por fiabilidad de un transporte?

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

70 . ¿A qué distancia mínima es conveniente conducir a los pasajeros de un autobús después de ser evacuados?

- a 100 m.
- b 200 m.
- c 300 m.
- d 50 m.

71 . ¿Quiénes deben firmar la declaración amistosa de accidente para que se considere válida?

- a Todos los conductores de los vehículos implicados en el accidente.
- b El conductor culpable del accidente.
- c Todos los testigos del accidente.
- d Un agente de las Fuerzas de Seguridad que tengan encomendada la vigilancia del tráfico.

72 . ¿En qué categoría se incluyen los equipos destinados a proteger contra riesgos de grado medio?

- a Categoría I.
- b Categoría II.
- c Categoría III.
- d Categoría especial.

73 . El trabajo debe estar concebido de manera que se evite:

- a cualquier descanso innecesario.
- b cualquier esfuerzo innecesario o excesivo.
- c estar de pie.
- d estar sentado.

74 . En aquellos camiones que poseen la caja de carga abierta, o en autobuses de dos pisos con el piso superior descubierto, el consumo de carburante:

- a no varía.
- b aumenta.
- c disminuye.
- d disminuye, pero solo si se circula por vías interurbanas.

75 . Se ahorra combustible de forma adecuada si se circula:

- a en punto muerto al bajar pendientes descendientes.
- b con los cristales de las ventanillas subidos.
- c con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada.
- d con el motor parado en las pendientes descendentes.

76 . Circulando a una determinada velocidad, el consumo de carburante será mayor:

- a cuantos menos cambios de marcha se realicen.
- b cuanto más corta sea la marcha seleccionada.
- c cuanto más larga sea la marcha seleccionada.
- d cuanto menor sea el número de revoluciones del motor.

77 . Circulando con un automóvil a un número determinado de revoluciones por minuto del motor, el consumo será mayor:

- a cuanto menos cargado circule el vehículo.
- b cuanto más corta sea la relación de marchas.
- c cuanto más larga sea la relación de marchas.
- d cuanto menor sea el coeficiente aerodinámico del vehículo.

78 . Entre los factores que influyen en el consumo de carburante de un vehículo pesado se encuentra:

- a el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b el motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- c el perfil de la carretera y la posición del pedal del acelerador.
- d la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.

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

- a No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- b Menor consumo, contaminación ambiental y desgaste mecánico.
- c Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- d Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.

80 . La paraplejia consiste en:

- a la pérdida de capacidad de las extremidades inferiores.
- b la pérdida de las funciones motoras en todas las extremidades y el tronco.
- c no tener conciencia de sí mismo ni del entorno.
- d Todas las respuestas son correctas.

81 . 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.

82 . La siniestralidad de los vehículos pesados, medida en vehículos-kilómetro, es:

- a mayor que la del total de vehículos.
- b menor que la del total de vehículos.
- c igual que la del total de vehículos.
- d prácticamente nula.

83 . Un ejemplo de incidente en un transporte de viajeros es:

- a el incendio del vehículo.
- b el vuelco del vehículo.
- c una avería mecánica.
- d la caída al agua del vehículo.

84 . Generalmente, ¿con qué tipo de caja de velocidades se ahorra más energía?

- a Con cajas de velocidades con cambio manual.
- b Con cajas de velocidades con cambio automático.
- c Con cajas de velocidades con convertidor de par.
- d Con cajas de velocidades sin eje secundario.

85 . Un buen mantenimiento del vehículo hace que se ahorre energía. El mantenimiento, en general, debe hacerse:

- a una vez cada seis meses.
- b dependiendo del consumo medio del vehículo.
- c siguiendo las recomendaciones del fabricante del vehículo.
- d una vez al año.

86 . ¿Dónde se encuentra situado el ralentizador hidrodinámico del tipo retarder?

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

87 . Cuando existan daños en los bienes, el seguro obligatorio de responsabilidad civil en la circulación cubrirá hasta un máximo de:

- a 500.000 euros por titular.
- b 300.000 euros por titular.
- c 20 millones de euros por siniestro.
- d 15 millones de euros por siniestro.

88 . Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

- a centros públicos de formación profesional.
- b cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c la empresa de transporte en la que se esté trabajando.
- d centros de empresas CAP autorizadas.

89 . ¿A qué sistema de ayuda a la conducción corresponden las siglas ACC?

- a Al de control de crucero adaptativo.
- b Al de control del sistema de alumbrado.
- c Al de alerta de colisión con peatones y ciclistas.
- d Al de control de ángulo muerto.

90 . En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente:

- a no aprovechar las inercias del vehículo.
- b utilizar una marcha más corta que la que permita el tráfico.
- c evitar las continuas reducciones de marchas.
- d utilizar el acelerador un poco más que el vehículo posterior.

91 . ¿Qué circunstancias de la vía condicionan la actitud del conductor?

- a La titularidad.
- b Las características geométricas y físicas.
- c El tipo de señalización.
- d Ninguna de las respuestas anteriores.

92 . ¿Cuándo debe utilizarse el alumbrado del vehículo como regla general?

- a Entre la salida y la puesta del sol.
- b En condiciones ambientales que disminuyan sensiblemente la visibilidad.
- c En caso de aviso existencia de vehículo parado en el arcén.
- d En la circulación por travesías y zonas pobladas.

93 . ¿Qué son los amortiguadores de impacto en una carretera?

- a Son dispositivos que se colocan delante de un obstáculo", cercano a la vía, para protegerlo."
- b Son dispositivos que se sitúan a lo largo de los márgenes exteriores de una carretera para evitar que los vehículos que se salen de la calzada alcancen un obstáculo o un desnivel.
- c Son unos elementos separadores de carriles de distintos sentidos en autopistas o autovías.
- d Son dispositivos destinados para ser utilizados en puentes tramos en los que el peligro que entraña la posible salida de la vía es muy importante.

94 . ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?

- a El uso brusco e inadecuado de los frenos.
- b Un mal estado de la amortiguación.
- c Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
- d El mal uso de los retardadores.

95 . La modificación efectuada en 2018 en la Directiva que regula el CAP pretende incrementar la importancia concedida en la formación a los contenidos relativos a:

- a seguridad vial.
- b conducción eficiente.
- c carga y descarga.
- d Las respuestas A y B son correctas.

96 . Según el Reglamento (CE) 561/2006, un conductor puede prolongar su conducción diaria hasta un máximo de 1 hora si:

- a el total de pausas reglamentarias acumuladas en la jornada supera las 2 horas.
- b realiza una pausa superior a 15 minutos inmediatamente antes de realizar la prolongación de la jornada.
- c es necesario para realizar el descanso diario en su domicilio.
- d es necesario para realizar el descanso semanal en su domicilio.

97 . Según el Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué condición debe cumplirse, entre otras, para que un conductor pueda superar el máximo de conducción diaria establecido?

- a Que sea necesario para finalizar un servicio regular de uso general y el exceso sea inferior a 30 minutos.
- b Que la distancia al punto final del trayecto sea inferior a 100 km.
- c Que el exceso se realice para llegar al lugar de residencia del conductor o al centro de operaciones del empresario.
- d Que se cuente con una autorización administrativa que habilite para el exceso de conducción.

98 . ¿Existe alguna relación entre la antigüedad del vehículo y la gravedad de los accidentes en los que intervienen vehículos pesados y autobuses?

- a No.
- b Depende del tipo de vía en la que se produzca el accidente.
- c Las consecuencias son menos graves cuanto mayor es la antigüedad.
- d Las consecuencias son más graves cuanto mayor es la antigüedad.

99 . Si al circular con nuestro vehículo nos encontramos con un accidente:

- a es aconsejable, aunque no obligatorio, que intervengamos para intentar ayudar.
- b estamos obligados a intentar ayudar.
- c estamos obligados a intentar ayudar, pero solo cuando haya muertos.
- d estamos obligados a intentar ayudar, pero solo cuando no haya muertos.

100 . En presencia de un accidente de tráfico, para avisar a los servicios de socorro:

- a es obligatorio utilizar los postes SOS, siempre que existen.
- b es obligatorio llamar al número 112 si no hay postes SOS.
- c se recomienda llamar al número 112.
- d Las respuestas A y B son correctas.

PREGUNTAS DE RESERVA

101 . Las puertas de emergencia de un autobús:

- a deben poder abrirse fácilmente desde el interior.
- b deben poder abrirse fácilmente desde el exterior.
- c deben poder abrirse fácilmente desde el interior y con dificultad desde el exterior.
- d Las respuestas A y B son correctas.

102 . Tras un accidente de circulación, si se comprueba que un herido sufre una hemorragia, se deberá:

- a presionar sobre la herida con un trapo limpio.
- b practicar un masaje cardiaco.
- c refrigerar la herida con agua fría.
- d esperar a que la hemorragia cese por coagulación de la sangre.

103 . 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.