

EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 21 de febrero de 2025

Examen: **Viajeros A**

Lugar: UNED, PAMPLONA/IRUÑA, NAVARRA

Duración: 120 minutos

1. El transporte diario de escolares entre su domicilio y el centro educativo está clasificado por la normativa dentro del:
 - a) transporte regular de uso general temporal.
 - b) transporte discrecional.
 - c) transporte regular de uso especial.
 - d) transporte turístico.

2. Al efectuar un giro cerrado, ¿a qué voladizos tiene que prestar atención el conductor de un autobús?
 - a) A los voladizos laterales del vehículo.
 - b) Al voladizo posterior del vehículo solamente.
 - c) Al voladizo anterior del vehículo solamente.
 - d) A los voladizos anterior y posterior del vehículo.

3. Una autopista:
 - a) puede permitir el acceso a la misma desde las propiedades colindantes.
 - b) debe constar de distintas calzadas para cada sentido de circulación, separadas entre sí.
 - c) puede cruzar a nivel una línea de ferrocarril, salvo que sea del AVE.
 - d) puede cruzar a nivel una línea de tranvía.

4. ¿Qué es una travesía?
 - a) Cualquier vía pública situada dentro de poblado.
 - b) Es un tramo de carretera que discurre por poblado.
 - c) Es la vía que une las carreteras que confluyen en un nudo.
 - d) Es el nudo de la red viaria en el que todos los cruces de trayectorias posibles se realizan a nivel.

5. ¿Cómo se puede definir la plataforma de una carretera?
 - a) Zona de la carretera dedicada al uso de vehículos, formada por la calzada y los arcenes.
 - b) Zona de la carretera destinada a la circulación de vehículos.
 - c) Tramo en el que se divide una calzada en dos sin establecer prioridades entre ellas.
 - d) Tramo en el que dos calzadas convergen en una sin establecer prioridades entre ellas.

6. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?
- a) Solamente del estado de la calzada.
 - b) Solamente de los frenos.
 - c) Solamente de la pericia del conductor.
 - d) Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.
7. El plazo de validez de las autorizaciones de servicios regulares internacionales de viajeros en la Unión Europea no podrá superar:
- a) 2 años.
 - b) 3 años.
 - c) 5 años.
 - d) 10 años.
8. ¿Es necesaria la obtención de autorización de transporte para la realización de un transporte de viajeros entre la zona de embarque de un aeropuerto y el avión?
- a) Sí, siempre.
 - b) No, en ningún caso.
 - c) Sí, cuando el destino del avión es internacional.
 - d) Sí, cuando los viajeros son todos extranjeros.
9. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los transportes públicos regulares de uso general cuando previamente se hubieran reservado para viajeros menores de 16 años un:
- a) 15 % de las plazas.
 - b) 20 % de las plazas.
 - c) 40 % de las plazas disponibles.
 - d) 50 % o más de las plazas.
10. ¿Cómo debe actuar el conductor de un transporte escolar si es obligatoria la presencia de acompañante y este no se presenta para empezar la ruta?
- a) No realizará la ruta en ningún caso.
 - b) No realizará la ruta, salvo que considere que eso supondría un mayor riesgo para los niños.
 - c) Comunicará la incidencia a su empresa e irá realizando la ruta mientras espera una solución.
 - d) Anotará la incidencia en la hoja de ruta y empezará el servicio.

11. La utilización del carril habilitado para VAO, ¿a qué vehículos está permitida?
- a) A motocicletas, turismos y vehículos mixtos adaptables.
 - b) A motocicletas y turismos con remolque ligero.
 - c) A autobuses.
 - d) Las respuestas A y C son correctas.
12. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería de un autobús sobre su eje longitudinal?
- a) Balanceo.
 - b) Cabeceo.
 - c) Sobreviraje.
 - d) Subviraje.
13. Para que el autobús pueda ser dirigido sin problemas, ¿qué fuerza tiene que estar dentro del círculo de Kamm?
- a) La fuerza de frenado.
 - b) La fuerza termodinámica.
 - c) La fuerza de la gravedad.
 - d) La fuerza motriz.
14. ¿Qué se debe comprobar para saber si se puede transportar una determinada cantidad de personas?
- a) La masa insustancial de las personas.
 - b) El centro de gravedad.
 - c) Los trámites administrativos.
 - d) Que se dispone del espacio y el acondicionamiento necesario para alojar correctamente a las personas transportadas.
15. ¿Qué indica la marca blanca con la inscripción "BUS"?
- a) El comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
 - b) Que un carril o zona de la vía está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
 - c) Que un carril o zona de la vía está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
 - d) Que el carril o zona de la vía no está reservado exclusivamente para el estacionamiento de autobuses.

16. ¿Cómo se llama también al transporte de viajeros en autobús por cuenta propia que realiza una empresa cuya actividad principal no es la de transporte?
- a) Transporte privado complementario.
 - b) Transporte privado particular.
 - c) Transporte público.
 - d) Transporte accesorio.
17. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?
- a) Representar a la empresa.
 - b) Asignar los servicios a los conductores.
 - c) Vigilar el cumplimiento de las normas relacionadas con el transporte.
 - d) Buscar operaciones de transporte.
18. ¿Cómo deben ubicarse los extintores en un autobús, según la normativa que regula su homologación?
- a) Al menos, uno en las proximidades del asiento del conductor.
 - b) Al menos, dos en las proximidades del asiento del conductor.
 - c) Al menos, uno en las proximidades del asiento del conductor y otro en la parte trasera del vehículo.
 - d) Al menos, uno en las proximidades del asiento del conductor y otro en el compartimento de equipajes.
19. ¿En qué autobuses de transporte escolar es obligatorio el dispositivo luminoso con señal de emergencia?
- a) En los matriculados a partir de 1 de enero de 2000.
 - b) En los matriculados a partir de 1 de enero de 2002.
 - c) En los matriculados a partir de 1 de junio de 2002.
 - d) En todos.
20. ¿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.

21. ¿Pueden realizar transporte discrecional los vehículos adscritos a un servicio público de transporte regular de uso general?
- a) Sí, siempre que lo estime oportuno la empresa.
 - b) Sí, siempre que dispongan de autorización de transporte público.
 - c) Sí, cuando quede asegurada la correcta prestación del servicio regular.
 - d) No, solo pueden utilizarse en el servicio regular.
22. En un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, la rampa solo funcionará cuando el vehículo:
- a) esté parado.
 - b) circule a una velocidad máxima de 5 km/h.
 - c) circule a una velocidad máxima de 10 km/h.
 - d) circule a una velocidad máxima de 25 km/h.
23. ¿Qué requisito debe cumplir la rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?
- a) Sus bordes externos serán redondeados.
 - b) Sus bordes externos terminarán en ángulo.
 - c) No tendrá bordes externos si es de accionamiento mecánico.
 - d) No tendrá bordes externos, en ningún caso.
24. Cuando una curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido, los apoyos son:
- a) fuertes.
 - b) débiles.
 - c) largos.
 - d) cortos.
25. El espejo retrovisor gran angular instalado en un autobús permite:
- a) aumentar la anchura de la franja visualizada.
 - b) aumentar la longitud de la franja visualizada.
 - c) aumentar la anchura y la longitud de la franja visualizada.
 - d) En los autobuses no se puede instalar un retrovisor gran angular.
26. ¿A qué régimen de revoluciones del motor de un vehículo es mayor el par motor?
- a) A un régimen bajo de revoluciones.
 - b) A un régimen medio de revoluciones.
 - c) A un régimen alto de revoluciones.
 - d) En todo el rango de revoluciones del motor.

27. ¿Cómo se considera en la normativa de transporte el exceso superior al 50 % en los tiempos máximos de conducción diaria?

- a) Falta leve.
- b) Falta grave.
- c) Falta muy grave.
- d) Delito.

28. ¿Qué es el control de tracción ASR?

- a) Un dispositivo que evita el bloqueo de las ruedas al frenar el vehículo.
- b) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas propulsoras.
- c) Un dispositivo que intenta que el vehículo permanezca en la trayectoria determinada por el volante.
- d) Un dispositivo que evita la pérdida de tracción de las ruedas no motrices.

29. ¿Qué significan las siglas "PAS" en relación con la actuación ante el incendio de un vehículo?

- a) Parar, apagar y sofocar.
- b) Proteger, alertar y socorrer.
- c) Parar, avisar y socorrer.
- d) Proteger, avisar y señalizar.

30. De los siguientes factores de los que depende la potencia de un motor, ¿cuál es el que más influye en su valor?

- a) La cilindrada del motor.
- b) El grado de llenado de los cilindros.
- c) La relación de compresión.
- d) El número de revoluciones.

31. El consumo de carburante:

- a) disminuye con la velocidad.
- b) aumenta con la velocidad.
- c) se incrementa cuando entra agua en la cámara de combustión.
- d) produce un par máximo muy alto.

32. El exceso de 45 minutos sobre los tiempos máximos de conducción diarios, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

33. En zonas urbanas o con congestión del tráfico, es conveniente:
- a) conducir con bastante anticipación.
 - b) prever la realización de aceleraciones y frenadas.
 - c) evitar las continuas reducciones de marchas.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
34. En caso de producirse aquaplaning, ¿cómo se debe actuar?
- a) Pisar el freno a fondo hasta que el coche se frene.
 - b) Acelerar para pasar cuanto antes la zona encharcada.
 - c) Girar el volante para tratar de salir cuanto antes de la zona encharcada.
 - d) No tocar el freno, levantar ligeramente el pie del acelerador y sujetar fuerte el volante.
35. ¿Cuál es el principal objetivo de la conducción preventiva?
- a) La anticipación a posibles situaciones de peligro, ganando tiempo y espacio de reacción.
 - b) El máximo ahorro de combustible.
 - c) La reducción de la distancia de seguridad.
 - d) La prevención de averías en el vehículo.
36. Para solucionar un incendio en una rueda con un extintor portátil de polvo, ¿qué debemos hacer?
- a) Atacar el incendio al comienzo del mismo.
 - b) Aplicar el extintor hasta que se apague la llama.
 - c) Extremar la precaución por la posibilidad de que reviente.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
37. Para ahorrar combustible, ¿cómo deben realizarse los cambios de marchas?
- a) Hacia marchas más largas, cuando el cuentarrevoluciones entre las 1.500 y 2.000 en motores diésel.
 - b) Hacia marchas cortas cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 1.000 y 1.500 revoluciones.
 - c) Hacia marchas más largas cortas cuando el cuentarrevoluciones se encuentre entre 3.000 y 3.500 revoluciones en motores diésel.
 - d) Hacia marchas cortas cuando el cuentarrevoluciones supere las 2.000 revoluciones en motores diésel.
38. El tacógrafo ayuda a:
- a) mejorar la seguridad en carretera.
 - b) mejorar el tráfico en las ciudades.
 - c) controlar a los viajeros.
 - d) cargar los vehículos.

39. ¿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.

40. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada como delito contra la seguridad vial en el Código Penal?

- a) Originar un grave riesgo para la circulación no restableciendo la seguridad de la vía cuando haya obligación de hacerlo.
- b) Atracar a mano armada a un conductor profesional.
- c) Originar un grave riesgo para la circulación mediante la colocación en la vía de obstáculos imprevisibles.
- d) Originar un grave riesgo para la circulación sustrayendo o anulando la señalización.

41. En caso de auxiliar en un accidente de tráfico:

- a) no se debe mover nunca a los heridos.
- b) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén graves.
- c) no se debe mover nunca a los heridos, salvo que estén inconscientes.
- d) si es imprescindible mover a los heridos, se hará asegurando la protección de la columna vertebral.

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

- a) Cuando el vehículo se ha incendiado o existe la amenaza de un incendio.
- b) Cuando hay tormentas.
- c) En caso de lluvia.
- d) Si hay muchos relámpagos en el cielo.

43. ¿Por qué motivo a un número alto de revoluciones de un motor no se consigue el par motor máximo?

- a) Porque aumenta el rozamiento del pistón con las paredes del cilindro.
- b) Porque aumenta el rozamiento del pistón con la biela.
- c) Porque aumenta el rozamiento del pistón con el cigüeñal.
- d) Porque hay muy poco tiempo para el llenado del cilindro.

44. Cuanto mayor sea la cilindrada de un motor:
- a) mayor será su potencia.
 - b) menor será su potencia.
 - c) peor será el llenado de los cilindros.
 - d) menor será el número máximo de revoluciones que pueda alcanzar.
45. ¿Cómo se calcula el tiempo de conducción diaria de un conductor, según la reglamentación social europea?
- a) Se suman todas las conducciones que se encuentren entre un descanso diario y otro.
 - b) Se suman todas las conducciones que haya en un día civil (de 0 a 24 horas).
 - c) Se suman las conducciones que haya entre dos pausas superiores a 15 minutos.
 - d) Se suman tanto las actividades de conducción como de otros trabajos de un día civil.
46. Un conductor que conduce un total de 110 horas en dos semanas consecutivas, ¿comete alguna infracción?
- a) Sí, leve.
 - b) Sí, muy grave.
 - c) No, ninguna.
 - d) Sí, grave.
47. ¿Qué es el Espacio Schengen?
- a) Incluye a todos los Estados miembros de la Unión Europea.
 - b) Supone la libre circulación de personas entre continentes.
 - c) Un territorio sin controles fronterizos internos dentro de Europa.
 - d) Un espacio publicitario europeo.
48. ¿Cuál es el efecto de seleccionar una marcha más larga para la misma velocidad?
- a) Que el motor funciona a menos revoluciones, pero consume más.
 - b) Que el motor funciona a menos revoluciones y consume menos.
 - c) Que el motor funciona a más revoluciones y consume menos.
 - d) Que el motor funciona a más revoluciones y consume más.
49. En virtud del riesgo creado por la conducción de vehículos a motor, ¿quién es el responsable de los daños causados a las personas o en los bienes con motivo de la circulación?
- a) Siempre el propietario del vehículo.
 - b) El conductor.
 - c) Nadie.
 - d) Las respuestas A y B son correctas.

50. ¿Cuál es el accidente de trabajo más habitual en el transporte entre los no mortales?
- a) Esfuerzos.
 - b) Descargas eléctricas.
 - c) Sobreesfuerzos.
 - d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.
51. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?
- a) Intentar arreglar la avería.
 - b) Abandonar el vehículo.
 - c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
 - d) Recurrir a los servicios de una grúa.
52. ¿Qué factor de los siguientes es causa de estrés entre los conductores profesionales?
- a) Aislamiento social, sobre todo en el caso de los transportes internacionales de larga duración.
 - b) Riesgo económico personal si se trata de un transportista autónomo.
 - c) Prolongación de jornadas.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
53. ¿Hay posibilidad de calentamiento del ralentizador eléctrico?
- a) No, nunca.
 - b) Sí.
 - c) Solo con temperatura ambiente superior a 15 °.
 - d) Solo con temperatura ambiente superior a 30 °.
54. Los medicamentos que pueden disminuir las capacidades necesarias para la conducción lo indicarán:
- a) en el etiquetado con un símbolo específico (triángulo rojo con coche negro en el interior).
 - b) en el prospecto con una leyenda de letras de mayor tamaño que aparecerá al final de las instrucciones.
 - c) en el envase con una leyenda de mayor tamaño que el resto de las indicaciones.
 - d) No tendrán ninguna indicación especial.
55. ¿Sobre qué elemento o pieza del vehículo actúa el freno eléctrico?
- a) Sobre los palieres.
 - b) Sobre los satélites del diferencial.
 - c) Sobre los planetarios del diferencial.
 - d) Sobre el árbol de transmisión.

56. ¿Qué característica no influye a la hora de determinar en el cuentarrevoluciones de un automóvil la zona de menor consumo?
- a) El par motor máximo.
 - b) El consumo específico.
 - c) El octanaje del carburante.
 - d) La potencia.
57. 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.
58. ¿En qué plazo se podrá solicitar del órgano judicial competente la ejecución forzosa de un laudo arbitral en materia de transporte que no haya sido cumplido?
- a) A los 5 días desde que fue dictado el laudo.
 - b) A los 10 días desde que fue dictado el laudo.
 - c) A los 15 días desde que fue dictado el laudo.
 - d) A los 20 días desde que fue dictado el laudo.
59. El conductor de un autobús:
- a) tiene obligación de dirigir la carga y descarga de encargos.
 - b) tiene obligación de efectuar la carga y descarga de encargos, pero solo cuando los paquetes no superen 25 kg de peso.
 - c) tiene obligación de efectuar la carga y descarga de encargos de cualquier peso.
 - d) no tiene obligación de dirigir ni de efectuar la carga ni la descarga de encargos.
60. ¿Qué datos se deben obtener en el escenario del accidente?
- a) Datos de la matrícula.
 - b) Datos del permiso de circulación.
 - c) Datos de la compañía de seguros.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
61. Los accidentes "in itinere" son aquellos que:
- a) causan enfermedades cerebrales.
 - b) producen la muerte.
 - c) ocurren en los desplazamientos de ida y vuelta al lugar de trabajo.
 - d) causan lesiones de columna.

62. ¿A qué altura se debe colocar el asiento para alcanzar el volante, los pedales y los controles del vehículo?
- a) La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 90 grados.
 - b) La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 90 grados.
 - c) La necesaria para que las caderas y las piernas formen un ángulo de 120 grados.
 - d) La necesaria para que las caderas y las rodillas formen un ángulo de 120 grados.
63. Con un consumo igual, el nivel de alcohol en sangre que se puede alcanzar es más elevado:
- a) si se toma más lentamente.
 - b) si se toma con el estómago vacío.
 - c) si se tiene más peso corporal.
 - d) Todas las respuestas son correctas.
64. En un vehículo dotado de tacógrafo, el tiempo de conducción diaria no podrá superar en ningún caso:
- a) 10 horas.
 - b) 10 horas y treinta minutos.
 - c) 9 horas.
 - d) 11 horas.
65. El descanso diario normal de un conductor en dos períodos (3 horas + 9 horas), ¿puede tomarse tantas veces como se quiera?
- a) Sí, pero siempre en ese orden.
 - b) Solo se puede realizar dos veces por semana.
 - c) Solo se puede realizar ocho veces al mes.
 - d) Solo pueden realizarlo los conductores que conducen en equipo.
66. ¿Cuál puede ser la primera medida que se debe adoptar ante una situación de violencia verbal en un transporte de viajeros?
- a) Presentar una denuncia ante las Fuerzas de Seguridad.
 - b) Comunicar la incidencia a la empresa transportista.
 - c) Seguir conduciendo y hacer caso omiso a la situación de violencia verbal.
 - d) Preservar la seguridad de los viajeros y estacionar el vehículo.
67. ¿Cuál de los siguientes países pertenece al denominado "Espacio Schengen"?
- a) Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte.
 - b) Portugal.
 - c) Turquía.
 - d) Georgia.

68. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado, la zona económica suele estar marcada de color verde. Cuando se circule en una pendiente ascendente, es conveniente que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre:

- a) en la zona izquierda de la zona económica.
- b) en el centro de la zona económica.
- c) en la derecha de la zona económica.
- d) fuera de la zona económica.

69. Una buena forma de ahorrar carburante al conducir un vehículo pesado es:

- a) aprovechar la inercia del vehículo.
- b) acelerar en vacío cuando se arranca el motor para que este alcance la temperatura adecuada en el menor tiempo posible.
- c) circular con una presión de inflado de los neumáticos inferior a la recomendada por el fabricante.
- d) esperar con el motor arrancado sin circular hasta que alcance la temperatura adecuada de funcionamiento.

70. 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.

71. En un motor de combustión, el par motor, ¿está relacionado con el consumo de carburante?

- a) Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es mayor.
- b) Sí, en la zona de mayor par motor el consumo es menor.
- c) No, el par motor solo está relacionado con la potencia suministrada.
- d) No.

72. El tipo de aceite utilizado en el sistema de lubricación de un motor de combustión, ¿influye en el consumo de carburante?

- a) Sí, son mejores los aceites monogrados.
- b) Sí, ya que un aceite de buena calidad reducirá los rozamientos y las pérdidas de potencia.
- c) No, solo tendrá influencia en el mayor o menor desgaste de las piezas.
- d) Sí, siendo los mejores aquellos cuya densidad es baja.

73. ¿Qué resistencia interviene en el movimiento de los vehículos?
- a) El uso del aire acondicionado.
 - b) La resistencia de la pendiente.
 - c) El uso del ralentizador.
 - d) La resistencia al movimiento de la caja de velocidades.
74. Para conseguir que no aumente el consumo de carburante, en los motores de combustión es conveniente, por lo general, cambiar a una marcha más alta entre:
- a) 2.000 y 2.500 revoluciones por minuto.
 - b) 3.000 y 3.500 revoluciones por minuto.
 - c) 3.500 y 4.000 revoluciones por minuto.
 - d) 1.500 y 2.000 revoluciones por minuto.
75. Los elementos de seguridad activa más destacados en los vehículos son:
- a) las ruedas y los frenos.
 - b) las ruedas delanteras.
 - c) los reposacabezas.
 - d) los cinturones de seguridad.
76. ¿Cuántos modos de funcionamiento tiene un tacógrafo digital?
- a) Dos.
 - b) Tres.
 - c) Cuatro.
 - d) Seis.
77. Podrá procederse a la inmovilización de un vehículo en una inspección de transporte en carretera si:
- a) el conductor supera en un 5 % el límite de velocidad.
 - b) falta el título habilitante para el transporte.
 - c) el conductor colabora con los agentes encargados del control.
 - d) Nunca puede procederse a la inmovilización de un vehículo.
78. ¿Qué dolencia puede aparecer si el conductor mantiene largo tiempo apoyado el brazo sobre la ventanilla?
- a) Artrosis del codo.
 - b) Lesiones de muñeca.
 - c) Alteraciones de la columna vertebral.
 - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

79. Indique cuál de las frases siguientes es correcta respecto de la relación entre alcohol y conducción:

- a) El alcohol no afecta a la conducción si su concentración está por debajo del límite legal.
- b) El alcohol ingerido con la comida no se absorbe y, por tanto, no afecta a la conducción.
- c) Masticar un grano de café hace que no se dé positivo en un control de alcoholemia.
- d) El conductor que ha bebido suele infravalorar el nivel de riesgo.

80. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

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

81. ¿Qué tipo de ralentizador posee una válvula que cierra parcialmente el tubo de salida del colector de escape?

- a) El retarder.
- b) El freno en el motor.
- c) El intarder.
- d) El freno eléctrico.

82. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en pendientes descendentes?

- a) No acelerar.
- b) Acelerar.
- c) Poner la palanca del cambio en punto muerto.
- d) Apagar el motor.

83. La calidad que percibe el cliente de una empresa de transporte depende, entre otros elementos:

- a) del trato que recibe por parte del conductor.
- b) de la situación general del mercado (precios, competencia).
- c) de la organización operativa de la empresa.
- d) de la formación académica del conductor.

84. A efectos de la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, un vehículo se considera con estacionamiento habitual en España si:

- a) el propietario es español.
- b) el conductor es español.
- c) el propietario tiene residencia habitual en España.
- d) su matrícula es española.

85. ¿Qué acción no se debe realizar en un aquaplaning?

- a) Soltar suavemente el acelerador.
- b) Frenar.
- c) Sujetar el volante de forma decidida.
- d) Esperar que las ruedas vuelvan a tocar firme.

86. La curva de potencia a carga parcial es:

- a) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 25 %.
- b) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 50 %.
- c) la que muestra la potencia que entrega el motor pisando el acelerador al 75 %.
- d) Todas las respuestas son correctas.

87. El par máximo representa el máximo esfuerzo que se puede obtener:

- a) del acelerador a un régimen de velocidad dado.
- b) de la caja de cambios a un régimen de giro dado.
- c) del motor a un régimen de giro dado.
- d) del carburador a una temperatura dada.

88. El freno motor en el escape limita la salida de gases en el escape no dejándolos salir en su totalidad, ¿qué se consigue con esto?

- a) Frenar el movimiento del cigüeñal y, en consecuencia, el del vehículo.
- b) Frenar el movimiento del diferencial y, en consecuencia, el del vehículo.
- c) Frenar el desplazamiento de los pistones y, en consecuencia, frenar el vehículo.
- d) Frenar el consumo.

89. El sistema de alerta de colisión con peatones o ciclistas, ¿con qué siglas es conocido?

- a) LDW.
- b) LKA.
- c) BTE.
- d) PCW.

90. ¿Cuándo es más efectivo el freno motor?
- a) A altas revoluciones del motor.
 - b) A bajas revoluciones del motor.
 - c) Con temperaturas ambiente frías.
 - d) Con altas temperaturas ambiente.
91. ¿Qué puede producir un derrape del vehículo?
- a) Un mal estado de la amortiguación.
 - b) Una presión de los neumáticos inferior a la aconsejada.
 - c) El mal uso de los retardadores.
 - d) El uso brusco o excesivo del acelerador.
92. ¿La sanción por exceder los tiempos de conducción conlleva pérdida de puntos en el permiso de conducir?
- a) Sí, cuando el exceso es superior al 50 %.
 - b) Sí, cuando el exceso es superior al 40 %.
 - c) Sí, cuando el exceso es superior al 25 %.
 - d) No, solo se impone una sanción económica.
93. ¿Se permite superar en algún caso el tiempo máximo de conducción semanal?
- a) No.
 - b) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - c) Sí, hasta en una hora, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso diario, siempre que no se comprometa la seguridad.
 - d) Sí, hasta en treinta minutos, para llegar al lugar de residencia a fin de disfrutar el período de descanso semanal, siempre que no se comprometa la seguridad.
94. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave consistente en la manipulación del tacógrafo cuando ya se haya sido sancionado por otra infracción muy grave en los doce meses anteriores, mediante resolución que pone fin a la vía administrativa?
- a) De 3.001 a 8.000 euros.
 - b) De 2.001 a 7.000 euros.
 - c) De 1.001 a 6.000 euros.
 - d) De 6.001 a 18.000 euros.
95. ¿En cuánto se debe sobrepasar la velocidad permitida en una vía interurbana para que dicha conducta se considere delito contra la seguridad vial?
- a) En 50 km/h.
 - b) En 80 km/h.
 - c) En 100 km/h.
 - d) Superar la velocidad permitida es una infracción administrativa, pero nunca un delito.

96. La existencia de abuso del alcohol:

- a) no se admite para la obtención del permiso de conducir, pero, una vez obtenido, no se puede denegar su renovación por este motivo.
- b) no se admite para la renovación del permiso de conducir, pero no se controla en el momento de la obtención.
- c) no se admite para la obtención del permiso de conducir ni para su renovación.
- d) no se considera en la obtención ni en la renovación del permiso de conducir.

97. En los controles en carretera, ¿qué consideración tiene el conductor, según la legislación española?

- a) Representante de la empresa.
- b) Representante de los trabajadores de la empresa.
- c) No tiene ninguna consideración, solo es el conductor.
- d) Representa a todos los conductores del sector.

98. Una conducción semanal de 58 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

99. ¿En el procedimiento seguido por las Juntas Arbitrales del Transporte para la resolución de las reclamaciones que se presenten, se puede prescindir de la celebración de vista oral?

- a) En ningún caso.
- b) Cuando lo solicite el reclamante.
- c) En controversias cuya cuantía no exceda de 100 euros, cuando lo decida el presidente.
- d) En controversias cuya cuantía no exceda de 1000 euros, cuando lo apruebe la Junta por mayoría simple.

100. Entre las comprobaciones de elementos complementarios que se deben hacer en un vehículo se encuentra:

- a) la fecha de revisión de los extintores.
- b) el estado del botiquín.
- c) los martillos rompecristales.
- d) Todas las respuestas son correctas.