

## EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 25 de octubre de 2025

Examen: **Viajeros B**

Lugar: UPNA, PAMPLONA/IRUÑA, NAVARRA

Duración: 120 minutos

1. En la normativa relativa a su homologación, ¿están reguladas las dimensiones de los escalones de un autobús?
  - a) Sí, tanto su altura máxima y mínima como su profundidad máxima y mínima en todos los casos.
  - b) Sí, tanto su altura máxima como su profundidad mínima en todos los casos.
  - c) Sí, tanto su altura máxima y mínima como su profundidad máxima y mínima, pero solo para el primer escalón desde el suelo.
  - d) Sí, tanto su altura máxima como su profundidad mínima, pero solo para el primer escalón desde el suelo.
  
2. ¿Cuál es uno de los problemas más frecuentes que puede encontrar el conductor de un autobús en un polígono industrial?
  - a) La conservación deficiente del pavimento.
  - b) Una excesiva iluminación artificial.
  - c) La imposibilidad de conseguir velocidades elevadas.
  - d) La correcta utilización de los intermitentes por parte del resto de usuarios.
  
3. ¿Tiene límite la responsabilidad de un transportista de viajeros por los daños o pérdidas de los encargos que transporte?
  - a) No, nunca.
  - b) No, en trayectos inferiores a 500 km.
  - c) Sí, 14,5 euros por kg.
  - d) Sí, el mismo que los transportes de mercancías.
  
4. ¿Para qué tipo de autobuses son obligatorios los requisitos sobre accesibilidad de personas con movilidad reducida contenidos en la normativa que regula su homologación?
  - a) Clases I y A.
  - b) Clases II y B.
  - c) Clase I.
  - d) Ninguna de las respuestas es correcta.

5. Todo cuerpo está expuesto a diferentes fuerzas y pares. ¿Qué sucede cuando la suma de las fuerzas y los pares aplicadas a un autobús es igual a cero?
- a) Que hay aceleración.
  - b) Que el vehículo se encuentra en reposo.
  - c) Que hay desaceleración.
  - d) Que el vehículo gira 360 grados.
6. ¿Cuáles son las funciones propias de un comercial en una empresa de transporte discrecional de viajeros en autobús?
- a) Controlar la selección, formación y rendimiento del personal de la empresa.
  - b) Elaborar las nóminas.
  - c) Realizar el seguimiento comercial de los servicios.
  - d) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
7. En los vehículos destinados al servicio público de transporte colectivo de personas, el conductor:
- a) debe circular lo más lejos posible del borde del arcén.
  - b) no debe velar por la seguridad de los pasajeros.
  - c) debe prohibir la entrada a los viajeros que incumplan las normas.
  - d) deberá efectuar las paradas y arrancadas sin sacudidas y con movimientos bruscos.
8. ¿A quién afecta la prohibición de arrojar, depositar o abandonar objetos sobre las vías públicas?
- a) Tan solo a los peatones.
  - b) A los conductores y otros usuarios de las vías públicas.
  - c) Tan solo a los conductores, como usuarios más cualificados de las vías públicas.
  - d) A los conductores y pasajeros de los vehículos, pero no a los peatones.
9. Los carriles de una calzada:
- a) basta con que tengan anchura suficiente para permitir la circulación de motocicletas.
  - b) siempre tienen que estar delimitados.
  - c) no pueden estar delimitados.
  - d) pueden estar delimitados, o no, por marcas viales longitudinales.
10. Un conductor de un autobús que entra en un polígono industrial por primera vez:
- a) puede confundirse con una señalización que mezcla criterios orientativos con los puramente publicitarios.
  - b) deberá guiarse por la forma de circular de los usuarios habituales.
  - c) deberá tener en cuenta que este tipo de vías no están abiertas al tráfico general de vehículos.
  - d) puede incurrir en el desconcierto provocado por un exceso de confianza.

11. En el caso de realizar transporte privado complementario de viajeros en autobús:
- a) la empresa debe dedicarse, como actividad principal, al transporte.
  - b) el vehículo no puede haber sido arrendado por la empresa.
  - c) se podrá facturar a los clientes por este concepto de forma independiente con un descuento del 50%.
  - d) los usuarios serán los propios trabajadores adscritos a uno de los centros de la empresa o los asistentes a estos.
12. A medida que aumenta la velocidad:
- a) se requiere una disminución de la potencia.
  - b) el autobús tiene que desplazar menos cantidad de aire en el mismo tiempo.
  - c) las turbulencias son menores.
  - d) el autobús tiene que desplazar más cantidad de aire en el mismo tiempo.
13. Según la normativa de homologación de autobuses, ¿cuál debe ser la capacidad mínima de carga del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?
- a) 100 kg.
  - b) 300 kg.
  - c) 150 kg.
  - d) 350 kg.
14. Si se atiende a la longitud de los vehículos, tienen más tendencia a sobrevirar en una curva:
- a) los de menos longitud.
  - b) los de más longitud.
  - c) los de tamaño medio.
  - d) La longitud no influye en el comportamiento en curvas.
15. ¿Qué es la aceleración?
- a) Es la máxima velocidad del autobús.
  - b) Es la máxima potencia del autobús.
  - c) Es la mínima velocidad del autobús.
  - d) Es la modificación de la velocidad del autobús.
16. ¿Está permitido el transporte de viajeros en régimen de cabotaje dentro de la Unión Europea?
- a) Está rigurosamente prohibido.
  - b) Es necesaria una autorización especial.
  - c) Solo se permite a los doce países más antiguos en la organización y paulatinamente se permitirá al resto de países.
  - d) Sí, está permitido.

17. En vías interurbanas, ¿cuál será la velocidad máxima de circulación de los vehículos dedicados al transporte escolar y de menores?

- a) Será 10 kilómetros menor a la señalada para la vía y el tipo de vehículo.
- b) Tendrán que respetar la velocidad máxima como el resto de los vehículos de su categoría que transporten viajeros.
- c) No podrán superar la mitad de la velocidad señalada genéricamente para la vía.
- d) Pueden superar en 20 kilómetros la velocidad máxima con el objeto de disminuir el tiempo de transporte.

18. La Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial:

- a) será aplicable a los caminos de servicio no aptos para la circulación.
- b) será aplicable, en defecto de otras normas, a los caminos construidos en fincas privadas si son utilizados por un grupo indeterminado de usuarios.
- c) no será aplicable a los titulares de las vías públicas.
- d) será aplicable a las áreas de servicio cuando no estén abiertas al uso público.

19. El Acuerdo INTERBUS:

- a) liberaliza los viajes a puerta cerrada.
- b) liberaliza todo tipo de servicios discrecionales de viajeros entre los países miembros.
- c) liberaliza los servicios regulares de viajeros entre los estados miembros.
- d) no liberaliza ningún servicio.

20. En una sociedad anónima, el capital social no puede ser nunca inferior a:

- a) 30.000 euros.
- b) 60.000 euros.
- c) 100.000 euros.
- d) 120.000 euros.

21. ¿Cuándo se habla de apoyos largos?

- a) Cuando la curva no permite que el autobús circule con la bodega de equipajes muy cargada.
- b) Cuando la curva hace que el autobús circule apoyado durante un gran recorrido.
- c) Cuando la inclinación que alcanza el autobús es la mínima posible.
- d) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.

22. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general se otorgan con carácter de:

- a) participación.
- b) colaboración.
- c) exclusión.
- d) exclusividad.

23. El Convenio INTERBUS es un acuerdo sobre transporte firmado entre:
- a) España y varios países de la Comunidad Europea.
  - b) España y varios países de Europa no pertenecientes a la Comunidad Europea.
  - c) España y los restantes países de la Comunidad Europea.
  - d) la Comunidad Europea y otros países de Europa no pertenecientes a la misma.
24. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?
- a) Que la parte superior debe abarcar la zona pélvica del cuerpo.
  - b) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de más de tres años de los asientos equipados de los vehículos destinados al transporte de personas de más de nueve plazas, incluido el conductor.
  - c) Que la utilización de pinzas o reguladores de presión es aconsejable para menores de 12 años.
  - d) Que es obligatorio para el conductor y los pasajeros de las plazas delanteras del autobús, solamente.
25. Los calendarios y horarios prefijados son una característica del:
- a) Transporte reiterado.
  - b) Transporte turístico.
  - c) Transporte discrecional.
  - d) Transporte regular.
26. La cantidad de carburante que gasta un motor en relación a la potencia desarrollada en un tiempo determinado se llama:
- a) consumo parcial.
  - b) consumo total.
  - c) consumo extra.
  - d) consumo específico.
27. Durante una bajada larga y prolongada, ¿qué es lo que nunca debe hacerse ya que puede provocar fallos en los frenos?
- a) Utilizar los ralentizadores.
  - b) Seleccionar una relación de marchas más corta.
  - c) No abusar del freno de servicio.
  - d) Poner la palanca del cambio en punto muerto.
28. El tiempo dedicado por un conductor a limpieza y mantenimiento técnico del vehículo, ¿cómo se considera en la normativa laboral española?
- a) Tiempo de descanso.
  - b) Tiempo de pausa.
  - c) Tiempo de trabajo efectivo.
  - d) Tiempo de presencia.

29. Ante una situación de emergencia, ¿cuál debería ser uno de los criterios de actuación del conductor?
- a) Siempre se debe conservar la calma.
  - b) Las actuaciones deben tener como primer objetivo la preservación de la seguridad de todas aquellas personas que puedan verse afectadas (pasajeros, resto de usuarios de la vía...).
  - c) Las actuaciones no pueden incrementar el desconcierto y la angustia de los afectados.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
30. ¿Cuáles son las principales medidas que debemos adoptar en caso de viento fuerte?
- a) Minorar la velocidad.
  - b) Sujetar firmemente el volante.
  - c) Extremar la precaución en los pasos de zonas protegidas a desprotegidas.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
31. ¿Cuáles son los indicadores visibles para el conductor en el frontal de un tacógrafo analógico?
- a) Revoluciones del motor e indicador de velocidad.
  - b) Tiempo de conducción, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
  - c) Indicador de velocidad, contador totalizador de kilómetros y tiempo (reloj).
  - d) Indicador de conducción en equipo, totalizador de tiempos de conducción y velocidad.
32. ¿Cuál de las técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?
- a) Acelerar muy rápidamente para obtener una velocidad de cruce económica.
  - b) Circular siempre en marchas cortas.
  - c) Evitar acelerones y frenazos innecesarios.
  - d) Conducir con un vehículo muy potente.
33. ¿Es obligatorio llevar un botiquín en el vehículo?
- a) Sí, siempre.
  - b) No, pero es muy recomendable.
  - c) Solo en vehículos pesados.
  - d) Solo si se trata de un transporte de viajeros.
34. ¿Sobre qué actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado TCS?
- a) Sobre la tracción de las ruedas.
  - b) Sobre la tensión del sistema de suspensión.
  - c) Sobre la dirección de las ruedas motrices.
  - d) Sobre el alumbrado del vehículo.

35. En una caja de velocidades con 5 marchas, ¿qué se consigue con la quinta velocidad?
- a) En esta marcha no hay desmultiplicación, igualándose las r.p.m. del motor.
  - b) Se reducen en gran medida las r.p.m. del motor, con lo que se pierde en velocidad, pero se gana en fuerza.
  - c) Se reducen un poco las r.p.m. del motor, lo que permite alcanzar una cierta velocidad para recorridos urbanos.
  - d) En esta marcha se produce una multiplicación de las revoluciones del motor.
36. Cuando la calzada comienza a cubrirse de nieve ¿qué nivel de circulación debe señalizarse?
- a) Verde.
  - b) Amarillo.
  - c) Naranja.
  - d) Rojo.
37. Durante el trazado de una curva:
- a) se debe reducir progresivamente la velocidad durante todo el trazado.
  - b) se debe incrementar progresivamente la velocidad durante todo el trazado.
  - c) debe mantenerse una velocidad constante y frenar suavemente a la salida de la misma.
  - d) debe mantenerse una velocidad constante y acelerar progresivamente a la salida de la misma.
38. Si la presión de inflado del neumático es inferior a la recomendada por el fabricante del vehículo:
- a) la adherencia es mayor.
  - b) el consumo aumenta.
  - c) disminuye la deriva del neumático.
  - d) disminuye la flexibilidad lateral del neumático.
39. De las siguientes opciones, ¿cuál no puede considerarse que sea una función del conductor de autobús?
- a) Supervisar el acceso de los pasajeros al vehículo.
  - b) Complimentar la documentación relativa al servicio que presta.
  - c) Decidir el itinerario y el número de viajeros a transportar.
  - d) Vigilar el correcto funcionamiento del vehículo.
40. ¿Qué son los lechos de frenado?
- a) Explanadas de grava o arena situadas en curvas cerradas.
  - b) Explanadas de grava o arena situadas al final de pendientes ascendentes.
  - c) Explanadas de grava o arena situadas al final de pendientes descendentes.
  - d) Explanadas de grava o arena situadas al inicio de pendientes descendentes.

41. ¿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 °.
42. ¿Cuál de las siguientes conductas no está considerada como delito contra la seguridad vial en el Código Penal?
- a) Conducir vehículos bajo la influencia de bebidas alcohólicas.
  - b) Negarse, a requerimiento de los agentes de la autoridad, a someterse a las pruebas legalmente establecidas para la comprobación de alcohol o de drogas.
  - c) Conducir vehículos con temeridad manifiesta, poniendo en peligro la vida o la integridad de las personas.
  - d) Incendiar un vehículo.
43. ¿Está un conductor cometiendo alguna infracción si circula utilizando la tarjeta de otro conductor insertada en la ranura 1 del tacógrafo digital?
- a) Sí, es una infracción muy grave.
  - b) No, en ningún caso.
  - c) No, si la tarjeta pertenece a un conductor de la empresa.
  - d) No, si la tarjeta es del jefe de la empresa.
44. ¿Cuál es el efecto en virtud del cual actúan los extintores de polvo químico?
- a) Inhiben la reacción en cadena que se produce en el fuego.
  - b) Sofocan el oxígeno del aire que rodea al incendio.
  - c) Enfrian el combustible que se está quemando.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
45. ¿Qué sanción se impone por la comisión de una infracción muy grave de las normas relativas al tacógrafo o a los tiempos de conducción y descanso cuando no se haya sido sancionado en los doce meses anteriores?
- 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 501 a 5.000 euros.



46. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículos a motor, la ausencia del seguro llevará aparejado el precintado del vehículo y una sanción que oscilará entre:
- a) 301 y 600 EUR.
  - b) 501 EUR. y 1.500 EUR.
  - c) 601 EUR. y 3.005 EUR.
  - d) 1.500 EUR. y 6.000 EUR.
47. ¿Cómo actúa el TCS?
- a) En caso de derrape, hace actuar los frenos.
  - b) Sincronizado del sistema de frenos en todas las ruedas.
  - c) Avisas al conductor si se sale de la trayectoria del carril por el que circula.
  - d) Reduce la fuerza del motor si las ruedas motrices pierden adherencia.
48. 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.
49. El correcto funcionamiento del sistema de distribución, ¿influye en el consumo de carburante?
- a) Sí, ya que se evitan pérdidas de potencia.
  - b) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de apertura de las válvulas.
  - c) No, ya que el sistema de distribución solo afecta al momento de cierre de las válvulas.
  - d) No, ya que el sistema de distribución no tiene relación alguna con el consumo de carburante.
50. Los transportes efectuados mediante vehículos especiales usados con fines médicos:
- a) están exentos del uso de tacógrafo.
  - b) están exentos del uso de retrovisores exteriores.
  - c) solo están exentos de tacógrafo si pertenecen a la sanidad pública.
  - d) están exentos de tacógrafo cuando realicen un transporte privado complementario.

51. ¿Dónde se debe entregar la declaración amistosa de accidente?
- a) En la compañía o correduría de seguros.
  - b) En el taller de reparaciones que designe la compañía de seguros.
  - c) En la comisaría de Policía o destacamento de la Guardia Civil de Tráfico más próximos al lugar del accidente.
  - d) En el domicilio del conductor del vehículo contrario.
52. En caso de colisión de un vehículo pesado con un turismo:
- a) la mayor lesividad la sufren los ocupantes del turismo.
  - b) la mayor lesividad la sufren los ocupantes del vehículo pesado.
  - c) la mayor lesividad la sufre el conductor del turismo, pero no el resto de sus ocupantes.
  - d) la mayor lesividad la sufre el conductor del vehículo pesado, pero no sus otros posibles ocupantes.
53. Para reducir el consumo de carburante de un vehículo, ¿qué es conveniente?
- a) Pisar el freno inmediatamente después de dejar de acelerar.
  - b) Reducir el número de revoluciones del motor utilizando para ello una relación de marchas adecuada.
  - c) Utilizar una relación de marchas cortas para aumentar la potencia.
  - d) Dar aceleraciones rápidas para alcanzar la velocidad adecuada en el menor tiempo posible.
54. ¿Qué tipo de freno actúa sobre la transmisión?
- a) El freno de inercia.
  - b) El freno de expansión.
  - c) El freno de compresión.
  - d) El ralentizador hidrodinámico o retarder.
55. Señale la respuesta correcta respecto a la conducción con niebla:
- a) Es necesario disminuir la distancia de seguridad ya que así podemos aprovechar la luz del vehículo que va delante.
  - b) No hay que atender a las marcas viales ya que no se ven.
  - c) Es recomendable adelantar ya que así pasamos antes la zona de niebla.
  - d) Conectar las luces de cruce y las de antiniebla.
56. 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.

57. La aplicación de los conocimientos ergonómicos al ámbito del trabajo es fundamental para:

- a) incrementar los beneficios empresariales.
- b) utilizar las herramientas con maestría.
- c) incrementar el bienestar del trabajador.
- d) los problemas de Ergonomía.

58. La calidad del aceite del sistema de lubricación que se utilice en los motores, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) No, solo influye en el desgaste de las piezas.
- b) No, solo influye en que el motor se gripe o no.
- c) Solo en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por mezcla.
- d) Sí, ya que puede reducir el rozamiento de las piezas y, por tanto, las pérdidas de potencia.

59. ¿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.

60. El tomador del seguro o el asegurado o el beneficiario deberán comunicar al asegurador el acaecimiento de un siniestro dentro del plazo máximo de:

- a) un mes de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- b) 15 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- c) 7 días de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.
- d) 24 horas de haberlo conocido, salvo que se haya fijado en la póliza un plazo más amplio.

61. ¿Cómo se deben colocar en los autobuses los distintivos de imagen corporativa de las líneas de titularidad estatal?

- a) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, aunque oculten la visión de otros rótulos, pues tienen preferencia.
- b) En todas las ubicaciones indicadas por la normativa, pero de forma que no dificulten la visión de otros rótulos.
- c) No se colocarán si pueden inducir a confusión con otros rótulos.
- d) Ninguna de las respuestas es correcta.

62. Si un vehículo pesado, con el motor caliente, expulsa excesiva cantidad de humos negros por el escape, ¿a qué puede deberse?
- a) A un exceso de aire en la admisión.
  - b) A un exceso de inyección de carburante.
  - c) A que no quema todo el combustible que llega al cilindro.
  - d) A un mal funcionamiento del sistema de encendido.
63. ¿Qué tipo de tarjeta permite calibrar y activar el tacógrafo digital?
- a) La tarjeta de centro de ensayo.
  - b) La tarjeta de control.
  - c) La tarjeta de conductor.
  - d) La tarjeta de empresa.
64. ¿Cuál es el factor que más influye en la imagen de marca de una empresa de transporte?
- a) La experiencia en el mercado.
  - b) La calidad.
  - c) El precio.
  - d) El objeto social de la empresa titular de la marca.
65. 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.
66. Señale el medio de transporte con una siniestralidad más baja:
- a) Camión
  - b) Turismo.
  - c) Motocicleta.
  - d) Autobús.
67. ¿Cómo puede definirse la "circulación discontinua"?
- a) La que tiene elementos de regulación fijos externos al flujo de tráfico.
  - b) La que se desarrolla en circunstancia de gran densidad de tráfico y retenciones.
  - c) La que está sometida a cualquier tipo de restricción.
  - d) La que está sometida a restricciones temporales específicas.

68. Según la normativa española, en las inspecciones llevadas a cabo en carretera, ¿quién tendrá la consideración de representante de la empresa en relación con la documentación relativa al transporte que existe obligación de llevar a bordo del vehículo?
- a) El empresario.
  - b) Cualquier empleado de la empresa.
  - c) El conductor.
  - d) Todas las respuestas anteriores son correctas.
69. El proceso de conducción:
- a) puede ser motivo de estrés por las circunstancias en las que se desarrolle.
  - b) se puede ver afectado por el estrés personal del conductor.
  - c) no guarda ninguna relación con el estrés.
  - d) Las respuestas A y B son correctas.
70. Según la reglamentación social europea, descanso es el período durante el cual el conductor:
- a) está obligado a dormir.
  - b) está obligado a permanecer en su domicilio.
  - c) puede disponer libremente de su tiempo.
  - d) lo único que no puede realizar es otros trabajos.
71. Para la obtención del permiso de conducir:
- a) no se admite la existencia de abuso del alcohol.
  - b) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que se produzca fuera del momento de realización de la prueba práctica.
  - c) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que se produzca fuera del momento de realización de las pruebas teórica y práctica.
  - d) no se admite la existencia de abuso del alcohol, salvo que no se trate de un hábito diario.
72. Una conducción semanal de 65 horas, ¿qué tipo de infracción se considera?
- a) Muy grave.
  - b) Leve.
  - c) Grave.
  - d) No se considera infracción.
73. ¿Dónde y cómo debemos detenernos para prestar ayuda en un accidente de circulación?
- a) Detrás de los vehículos siniestrados con las luces puestas.
  - b) Fuera de la calzada o en el arcén con las luces de emergencia.
  - c) No debemos pararnos nunca.
  - d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

74. El dispositivo electrónico de estabilidad ESP actúa reduciendo:
- a) el desgaste de las ruedas delanteras.
  - b) el desgaste de las ruedas traseras.
  - c) el riesgo de choque lateral.
  - d) el desgaste de todas las ruedas.
75. La impresión de datos mediante un tacógrafo digital:
- a) solo se puede hacer de los datos del tacógrafo.
  - b) solo se puede hacer de los datos de la tarjeta.
  - c) se puede hacer tanto de los datos del tacógrafo como de la tarjeta.
  - d) se debe hacer con el vehículo en movimiento.
76. ¿Qué es recomendable en zonas inundadas por lluvia?
- a) Pasar en quinta para que el vehículo no se detenga.
  - b) No accionar el embrague.
  - c) Al finalizar el cruce, es necesario comprobar el correcto funcionamiento de los frenos.
  - d) Frenar dentro de la zona inundada de forma brusca.
77. ¿En qué consiste la conducción preventiva?
- a) En el aprendizaje necesario para obtener el carné de conducir.
  - b) En ser consciente de los riesgos y anticiparse a posibles situaciones de peligro.
  - c) Es cuando se realiza una elección entre diversas alternativas.
  - d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.
78. En lo que se refiere a la relación conductor-cliente en un servicio de transporte, los aspectos que más influyen en la satisfacción del cliente son:
- a) profesionalidad.
  - b) empatía.
  - c) adaptabilidad.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
79. ¿Qué vigencia máxima tiene la tarjeta de cualificación del conductor?
- a) Un año.
  - b) Dos años.
  - c) Cinco años.
  - d) Diez años.

80. Según la normativa comunitaria, ¿cuál es el máximo de tiempo de conducción semanal?
- a) 56 horas.
  - b) 65 horas.
  - c) 46 horas.
  - d) 54 horas.
81. ¿Cuál es la medida que puede adoptar el conductor de un automóvil y que más influencia tiene en el consumo de carburante?
- a) El mantenimiento de los neumáticos.
  - b) El mantenimiento de la caja de velocidades.
  - c) La reducción de la velocidad media.
  - d) El mantenimiento del árbol de transmisión.
82. ¿En qué caso puede ser retirada o suspendida la tarjeta de conductor?
- a) Cuando se detecte que la tarjeta ha sido falsificada.
  - b) Cuando se haga utilización, por parte del conductor, de una tarjeta de la que no es titular.
  - c) Cuando se constate que se ha obtenido la tarjeta con declaraciones falsas o documentos falsificados.
  - d) Cualquiera de los tres supuestos anteriores es motivo de retirada o suspensión.
83. ¿Cada cuántos años deben pasar revisión periódica los tacógrafos instalados en vehículos que estén exentos de utilizarlos, pero cuyo limitador de velocidad recibe la señal de velocidad del tacógrafo?
- a) Cada 6 años.
  - b) Cada 10 años.
  - c) Cada 2 años.
  - d) Cada 8 años.
84. El tacógrafo digital cambiará de modo de funcionamiento atendiendo a:
- a) las tarjetas de tacógrafo válidas que se inserten en los dispositivos de interfaz.
  - b) las indicaciones del controlador.
  - c) las interacciones del técnico del taller.
  - d) la marcha del vehículo.
85. ¿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.

86. ¿Cuándo actúa el sistema de ayuda a la conducción denominado PCW?
- a) Cuando se produce un cambio brusco de dirección a alta velocidad.
  - b) En caso de colisión inminente a baja velocidad con un peatón.
  - c) Cuando se inicia la conducción sin hacer uso del cinturón de seguridad.
  - d) Cuando una rueda motriz resbala sobre el firme de la vía.
87. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada:
- a) la hora de paso por las diferentes fronteras interiores.
  - b) el número total de pasajeros en cada viaje.
  - c) el tiempo de permanencia en las diferentes ciudades en las que se haya efectuado parada durante el recorrido.
  - d) las estaciones de servicio utilizadas durante el viaje.
88. 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 estado en el que se encuentre el filtro del aire del sistema de alimentación.
89. En los motores de combustión, si las válvulas de escape de los cilindros no se abren en el momento adecuado:
- a) influirá en el consumo de carburante.
  - b) aumentará la potencia del motor.
  - c) aumentará el par motor.
  - d) disminuirá el consumo de carburante.
90. ¿Cómo se puede reducir el consumo de carburante de un automóvil?
- a) Haciendo un buen uso del motor, únicamente.
  - b) Haciendo un buen uso de la caja de velocidades, solamente.
  - c) Haciendo un buen uso del sistema de freno, exclusivamente.
  - d) Haciendo un buen uso del motor, de la caja de velocidades y del sistema de freno.
91. Si existe el riesgo de un derrame de productos peligrosos, los pasajeros deben separarse:
- a) en la misma dirección del viento.
  - b) en dirección contraria al viento.
  - c) en dirección perpendicular al viento.
  - d) No deberían descender del vehículo.



92. Al accionar el freno eléctrico:

- a) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.
- b) se reducirá la velocidad de giro de las ruedas motrices, pero no del árbol de transmisión.
- c) se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión y de las ruedas motrices.
- d) no se reducirá la velocidad de giro del árbol de transmisión ni de las ruedas motrices, ya que actúa sobre el embrague.

93. ¿Cuántos puntos se pierden en el permiso de conducir por minorar los tiempos de descanso obligatorios para un conductor en más de un 50 %?

- a) Dos.
- b) Cuatro.
- c) Seis.
- d) Ninguno, pues la responsable de las infracciones a la normativa de transportes es la empresa transportista.

94. Según la normativa laboral española, en el tiempo de trabajo de los conductores computarán:

- a) solo las horas de conducción.
- b) todas las horas trabajadas para uno o más empresarios.
- c) solo las horas de disponibilidad, sin contar las que se tomen a bordo de un barco o tren durante un traslado.
- d) solo las horas de volante.

95. ¿Qué es el par motor?

- a) Es el esfuerzo que transmite el pistón sobre el cigüeñal.
- b) Es la velocidad de movimiento del pistón.
- c) Es el tiempo que tarda el pistón en recorrer la distancia que hay entre el punto muerto superior y el punto muerto inferior.
- d) Es el tiempo que tarda el pistón en realizar dos carreras.

96. En un vehículo equipado con tacógrafo digital, ¿puede el conductor extraer la tarjeta de conductor al terminar su jornada?

- a) No, está obligado a dejarla insertada.
- b) Sí, puesto que solo está obligado a tenerla insertada durante su jornada.
- c) Sí, pero solo si coincide con el fin de una conducción.
- d) Sí, pero solo si llega a su domicilio.

97. Los elementos de seguridad que tienen como finalidad evitar que se produzcan accidentes, ¿cómo se denominan?

- a) Elementos de seguridad pasiva.
- b) Elementos de seguridad integral.
- c) Elementos de seguridad activa.
- d) No existe ningún elemento que ayude a evitar un accidente.

98. ¿Dónde podemos encontrar la marca de homologación de un tacógrafo?

- a) En la placa descriptiva del tacógrafo.
- b) En la placa de montaje.
- c) En la placa de matrícula.
- d) Puede estar situada en cualquier lugar del vehículo.

99. Cuanto mayor sea la desmultiplicación que se produzca en la caja de velocidades:

- a) menor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- b) mayor fuerza transmitirá el motor a las ruedas motrices.
- c) menor fuerza transmitirá el motor al embrague.
- d) mayor fuerza transmitirá el motor al embrague.

100. El sistema de ayuda a la conducción con la función de control de ángulo muerto también se conoce como:

- a) BTE.
- b) HMW.
- c) IAD.
- d) BSM.