

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 16:30 h

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

**Por favor, cubra sus datos antes de empezar a responder:**

*Por favor, cubra sus datos antes de empezar a responder:*

**Nombre y apellidos**

*Nombre y apellidos*

**DNI:**

**Firma:**

*Firma:*

## Examen de obtención del Certificado de Aptitud Profesional (CAP)

### Viajeros

### 16/12/2020

### 16:30 H

**-CASTELLANO-**

# MODELO A



**Déalle a volta ao caderno para  
dispoñer do exame en  
GALEGO**

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**1. Un transporte regular de un grupo específico de usuarios es:**

- a) un transporte regular de uso general.
- b) un transporte regular de uso especial.
- c) un transporte privado complementario.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**2. La participación de los transportistas colaboradores en el transporte regular de uso general no puede superar...**

- a) mensualmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.
- b) semestralmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.
- c) anualmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.
- d) bianualmente el 30%, medido en vehículos-kilómetro.

**3. En el transporte de trabajadores en autobús:**

- a) hay tarifas obligatorias.
- b) no hay tarifas obligatorias.
- c) los viajeros comparten un mismo centro de actividad.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

**4. Conduciendo un autobús, ¿en qué momento se deberá estar más atento a los adelantamientos de otros vehículos?**

- a) En ningún caso.
- b) Solamente al iniciar un giro cerrado.
- c) Antes y durante la realización de un giro cerrado.
- d) Cuando se ha terminado de realizar un giro cerrado.

**5. En el conjunto de actividades de transporte por carretera (viajeros y mercancías), el transporte de viajeros concentra en torno al:**

- a) 75% del personal ocupado en este sector.
- b) 50% del personal ocupado en este sector.
- c) 40% del personal ocupado en este sector.
- d) 30% del personal ocupado en este sector.

**6. Por razón de su objeto, ¿cómo pueden ser los transportes?**

- a) Regulares.
- b) Irregulares.
- c) Internacionales.
- d) De viajeros o mercancías.

**7. ¿Cómo será el precio de los servicios regulares de uso especial?**

- a) Libremente pactado entre las partes.
- b) Sujeto a tarifas obligatorias únicas.
- c) Sujeto a precio determinado en el momento de la autorización del servicio.
- d) Sujeto a tarifas en horquilla.

**8. Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación de un servicio es función propia del:**

- a) comercial.
- b) gerente.
- c) administrativo.
- d) jefe de tráfico.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**9. ¿En qué sociedad el capital tiene que estar desembolsado en un 25% por lo menos en el momento de su constitución?**

- a) En las sociedades de responsabilidad limitada.
- b) En las cooperativas de trabajo asociado.
- c) En las sociedades colectivas.
- d) En las sociedades anónimas.

**10. El permiso de conducir de la clase D permite llevar enganchado un remolque cuya masa máxima autorizada..**

- a) exceda de 750 kg.
- b) no exceda de 750 kg.
- c) no exceda de 950 kg.
- d) exceda de 950 kg.

**11. Para el transporte de escolares o menores en un autobús, ¿qué requisitos debe reunir el conductor?**

- a) Ser titular de una licencia comunitaria.
- b) Tener antigüedad de más de 7 años en la conducción de vehículos pesados.
- c) Ser titular de un permiso de conducción y de una autorización especial para el transporte de escolares.
- d) Ser titular del permiso de conducir correspondiente.

**12. ¿Dónde se pueden comprobar las características de construcción de un autobús, como las masas y las dimensiones?**

- a) En la tarjeta de transporte.
- b) En el permiso de circulación.
- c) En la tarjeta de inspección técnica.
- d) En el tacógrafo.

**13. La autorización administrativa que permite realizar transportes discrecionales en autobús se otorga:**

- a) individualmente para cada vehículo.
- b) una por empresa y ampara a un número determinado de vehículos.
- c) un máximo de diez por empresa y cada una ampara a un número determinado de autobuses.
- d) sólo a autónomos.

**14. ¿Deben llevar libro de ruta todos los autobuses?**

- a) No, únicamente los que realicen transporte público regular.
- b) Sí, si realizan un servicio de transporte público.
- c) No, únicamente si realizan un servicio discrecional interurbano.
- d) No, su uso no es obligatorio.

**15. En el ámbito de la Unión Europea, ¿cuál de los siguientes transportes de viajeros no está liberalizado?**

- a) El transporte por cuenta propia.
- b) El transporte regular especializado amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- c) El transporte regular especializado no amparado por un contrato entre el transportista y el organizador del transporte.
- d) El transporte discrecional.

**16. Los contratos de concesión de servicios públicos de transporte regular de uso general, salvo prolongación en determinados supuestos especiales, tienen una duración máxima de:**

- a) 15 años.
- b) 12 años.
- c) 10 años.
- d) La que decida cada Administración, dado que no hay límite legal.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**17. Según la normativa vigente en materia de carreteras, una carretera convencional es toda vía construida y señalizada para la circulación de vehículos:**

- a) que no reúne las características propias de las autopistas, ni las de las autovías, ni las de las carreteras multicarril.
- b) que no reúne las características propias de las autopistas de peaje.
- c) que carece de pasos a nivel.
- d) Todas las vías aptas para la circulación de vehículos son carreteras convencionales.

**18. ¿Cuándo se habla de un cambio de apoyo?**

- a) Cuando el apoyo pasa sucesivamente de las ruedas de un lado a las del otro.
- b) Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
- c) Cuando la curva no permite que el autobús circule con poca masa.
- d) Cuando el intervalo entre girar la dirección y el apoyo es grande.

**19. ¿Cuál es una ocupación habitual en una empresa grande de transporte de viajeros en autobús?**

- a) Jefe de Tráfico
- b) Gerente / Director general
- c) Conductor
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**20. ¿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) Realizar funciones de planificación, dirección y coordinación.
- c) Responder ante los clientes de las incidencias en la prestación del servicio.
- d) Elaborar las nóminas.

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

- a) Decidir la renovación y ampliación de la flota de vehículos y la forma de su financiación.
- b) Realizar operaciones ordinarias de contabilidad.
- c) Distribuir las órdenes de ruta.
- d) Ninguna de las anteriores.

**22. ¿Qué capacidad financiera se requiere acreditar para obtener autorización de transporte público de viajeros en autobús?**

- a) 5.000 euros por cada vehículo autorizado.
- b) 9.000 euros por cada vehículo autorizado.
- c) 9.000 euros por el primer vehículo autorizado y 5.000 más por cada vehículo adicional.
- d) 5.000 euros por el primer vehículo autorizado y 9.000 más por cada vehículo adicional.

**23. Las puertas de acceso para usuarios de silla de ruedas de las que disponga un autobús estarán equipadas con:**

- a) elevador.
- b) rampa.
- c) escalera mecánica.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

**24. ¿Qué anchura mínima debe tener la plataforma del elevador de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas?**

- a) 500 mm.
- b) 800 mm.
- c) 1.100 mm.
- d) 1.500 mm.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 16:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

---

**25. La imagen corporativa creada por la Administración General del Estado para los servicios de transporte por carretera de su titularidad se aplica a:**

- a) los autobuses que realizan transporte discrecional.
- b) los autobuses que realizan transporte regular de uso general.
- c) los autobuses que realizan transporte regular de uso especial.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

**26. ¿A cuántos kilovatios (kW) equivale un caballo de vapor (CV)?**

- a) 1 CV = 0,325 kW.
- b) 1 CV = 0,500 kW.
- c) 1 CV = 0,736 kW.
- d) 1 CV = 0,876 kW.

**27. Tras la evacuación de un autobús, ¿a qué distancia es aconsejable que se lleven a los pasajeros para evitar riesgos?**

- a) Al menos a 200 metros.
- b) Al menos a 150 metros.
- c) Al menos a 100 metros.
- d) Al menos a 50 metros.

**28. ¿Qué depende del buen estado del vehículo?**

- a) La seguridad del conductor.
- b) La seguridad de los pasajeros (en caso de transporte de viajeros).
- c) La seguridad del resto de los usuarios de las carreteras.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**29. ¿Qué magnitud física se tendrá que desarrollar al hacer girar una llave para desenroscar una tuerca de una rueda?**

- a) Una fuerza.
- b) Una potencia.
- c) Una impulsión.
- d) Un par de fuerzas.

**30. En una llanta con designación 12,5J x 21.5, M 23,5, ¿qué indica la letra "x"?**

- a) Que lleva espárragos y tuercas.
- b) Se refiere a los centímetros de diámetro.
- c) La forma de la pestaña.
- d) Indica que es monopieza.

**31. Las Juntas Arbitrales del Transporte...**

- a) son gratuitas.
- b) requieren abogado.
- c) requieren procurador.
- d) No es necesario que las partes intervinientes estén de común acuerdo en someter a su conocimiento la controversia de que se trate.

**32. Cuando la presión de inflado es superior a la recomendada, ¿qué puede producir?**

- a) Aumento de la superficie de contacto con el pavimento.
- b) Desgaste de los laterales de la cubierta.
- c) Los elementos de la suspensión sufren un menor desgaste.
- d) Que no se absorban bien las irregularidades de la calzada.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 16:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

---

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

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

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

- a) El coeficiente de rozamiento del asfalto.
- b) El viento frontal.
- c) El tipo de material empleado en el motor.
- d) La pendiente de la carretera.

**35. En función de por dónde se circule, se recomiendan unas técnicas indicadas para optimizar el consumo de carburante. ¿Qué se recomienda en llano?**

- a) Mantener el pedal acelerador presionado.
- b) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- c) Mantener la aguja del tacómetro en la parte izquierda de la zona económica, lo más cerca posible del régimen de consumo específico mínimo.
- d) Reducir la relación de transmisión seleccionada.

**36. Cuanto mayor sea el número de cilindros de un motor de combustión...**

- a) más pequeño será el tamaño del motor.
- b) más regular será la marcha del motor.
- c) más irregular será la marcha del motor.
- d) más averías sufrirá el motor.

**37. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué mala práctica está asociada directamente con la muerte?**

- a) Deterioro de la cabina o del asiento.
- b) Posturas inadecuadas durante la conducción.
- c) Firme deficiente de las carreteras.
- d) Fugas de combustible.

**38. De las siguientes respuestas, ¿cuál no es un objetivo de la Ergonomía?**

- a) Adaptar el entorno de trabajo (iluminación, ventilación, ruido, etc.) a las necesidades humanas.
- b) Configurar los puestos de trabajo de modo que permitan una postura no perjudicial para la salud del trabajador.
- c) Tratar que la remuneración se ajuste a las cualidades de cada trabajador.
- d) Diseñar las máquinas, equipos e instalaciones pensando en la mayor eficacia.

**39. ¿Cuál de las siguientes conductas no es correcta para trabajar de pie?**

- a) Si hay que inclinarse, se flexionarán las rodillas.
- b) Es conveniente trabajar mejor sobre asfalto que sobre madera, pues es más rígido.
- c) Alternar en lo posible estar de pie con sentarse.
- d) Es bueno cambiar de postura tan frecuentemente como se pueda.

**40. ¿Cuál es el sistema de un automóvil que tiene como finalidad trasladar el movimiento del motor a las ruedas motrices?**

- a) El motor de arranque.
- b) El sistema de transmisión.
- c) El sistema de alimentación.
- d) El sistema de distribución.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 16:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

---

**41. ¿Qué tipo de aceite puede soportar unas temperaturas más bajas?**

- a) SAE 20 W / 40.
- b) SAE 10 W / 50.
- c) SAE 0 W / 30.
- d) SAE 5 W / 50.

**42. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:**

- a) los elementos de seguridad activa y pasiva y su régimen de utilización.
- b) los transportes regulares de uso especial.
- c) la licencia comunitaria.
- d) los transportes no liberalizados.

**43. Cuando se acciona la palanca de cambio de una caja de cambio manual sincronizado, el sincronizador actúa...**

- a) sobre el piñón correspondiente del eje primario.
- b) sobre el piñón correspondiente del eje secundario.
- c) sobre el piñón correspondiente del eje intermediario.
- d) sobre el convertidor de par.

**44. Uno de los extremos del árbol de transmisión se encuentra en contacto con...**

- a) el grupo cónico.
- b) el diferencial.
- c) los palieres.
- d) el embrague.

**45. ¿Qué función cumple el diferencial del sistema de transmisión?**

- a) Producir una multiplicación constante de las revoluciones del eje secundario de la caja de velocidades.
- b) Transformar el movimiento giratorio longitudinal del árbol de transmisión en movimiento transversal al vehículo.
- c) Transformar el movimiento giratorio transversal del árbol de transmisión en movimiento longitudinal al vehículo.
- d) Permitir en el eje motriz que una rueda recorra más distancia que la otra al tomar una curva.

**46. Si un motor funciona al máximo de revoluciones...**

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

**47. En un motor de combustión, ¿durante qué tiempo el aire que se encuentra en el interior del cilindro alcanza temperaturas superiores a 600 grados centígrados?**

- a) Durante el tiempo de admisión.
- b) Durante el tiempo de compresión.
- c) Durante el tiempo de combustión.
- d) Durante el tiempo de escape.

**48. Las luces de largo alcance o de carretera...**

- a) son opcionales para automóviles.
- b) son obligatorias para los automóviles.
- c) son obligatorias para los remolques.
- d) son alumbrados no permitidos para automóviles.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**49. Señale la respuesta incorrecta.**

- a) La declaración amistosa de accidente agiliza el pago de indemnizaciones derivadas de un siniestro.
- b) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.
- c) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor del empleado que recibe el parte de siniestro en la oficina.
- d) La declaración amistosa de accidente facilita y agiliza la labor de los tramitadores de la indemnización.

**50. ¿En qué momento de la conducción se requiere una mayor concentración?**

- a) En condiciones meteorológicas favorables.
- b) Al salir del garaje.
- c) En adelantamientos en autovías
- d) En condiciones meteorológicas desfavorables.

**51. ¿Cuándo debe el conductor colocar el disco-diagrama u hoja de registro en el tacógrafo?**

- a) Siempre que se haga cargo de un vehículo, aunque lleve instalado un tacógrafo digital.
- b) Al hacerse cargo del vehículo en caso de llevar instalado un tacógrafo analógico.
- c) Sólo el primer día de la semana.
- d) Sólo cuando utilice por primera vez un vehículo.

**52. ¿Cuándo se produce la deriva del neumático?**

- a) Cuando éste no se puede utilizar más.
- b) Cuando existe una falta de adherencia.
- c) Cuando se produce la variación de la trayectoria registrada como consecuencia de la deformación del flanco del neumático.
- d) Cuando se produce un derrape.

**53. En una semana un conductor tiene varias horas de conducción en un país no comunitario. Según la reglamentación social europea:**

- a) se acumulan al tiempo de conducción semanal.
- b) no se acumulan al tiempo de conducción semanal.
- c) sólo se acumulan si las hace al final de la semana.
- d) sólo se acumulan las horas de los días no festivos.

**54. ¿Puede un conductor realizar su descanso diario haciendo dos periodos, uno de 4 horas y otro de 8 horas, según la reglamentación social?**

- a) No, puesto que el primero debe ser de 5 horas.
- b) Sí, puesto que entre los dos periodos suman 12 horas.
- c) Sí, porque así lo dice la reglamentación europea.
- d) No, puesto que el segundo periodo tiene que ser de 9 horas mínimo.

**55. Con el fin de luchar contra la delincuencia organizada y proteger la seguridad interior de los Estados miembros del Espacio Schengen...**

- a) se estableció el visado obligatorio en todas las fronteras interiores.
- b) se adoptaron medidas mejorando la cooperación y coordinación entre Policías y autoridades judiciales de las partes.
- c) se limitó sustancialmente la posibilidad de libre circulación de personas.
- d) se prohibió el paso de delincuentes en las fronteras interiores.

**56. ¿Cuál es la postura correcta a la hora de levantar cargas desde el suelo?**

- a) Rodillas estiradas y espalda derecha.
- b) Rodillas flexionadas y espalda derecha.
- c) Rodillas flexionadas y espalda inclinada.
- d) Rodillas estiradas y espalda inclinada.



# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**57. ¿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.

**58. A la hora de tomar decisiones mientras se conduce, ¿cuáles no son las características del contexto de incertidumbre?**

- a) No existe una sola alternativa.
- b) Información concisa.
- c) No se puede definir las consecuencias.
- d) No se tiene control sobre la situación.

**59. El disco-diagrama u hoja de registro tiene una zona donde anotar:**

- a) la matrícula del vehículo.
- b) el número de bastidor del vehículo.
- c) la marca del vehículo.
- d) el nombre de la empresa.

**60. En tacógrafo digital, si se solicita la impresión de las actividades registradas en la memoria de la tarjeta de conductor:**

- a) se imprimen las actividades de las últimas 10 horas.
- b) sólo se imprimen las actividades de conducción.
- c) se imprimen todas las actividades realizadas por el titular de esa tarjeta en el día civil seleccionado.
- d) sólo se imprimen las actividades de otros trabajos.

**61. El lugar donde comienza o finaliza su jornada el conductor se registra en la tarjeta de conductor:**

- a) automáticamente sin necesidad de que el conductor haga nada.
- b) automáticamente cuando el conductor comienza a conducir.
- c) cuando el conductor lo indica manualmente a través del tacógrafo digital.
- d) cuando lo envían telemáticamente desde un taller.

**62. En caso de rotura de la correa dentada de distribución, ¿qué elemento deja de funcionar?**

- a) El árbol de levas.
- b) El cigüeñal.
- c) El generador de corriente.
- d) El ventilador.

**63. Para obtener la energía cinética de un vehículo, la velocidad se debe expresar en:**

- a) kilómetros por hora.
- b) metros por segundo.
- c) millas por hora.
- d) metros por hora.

**64. ¿Para qué sirve la válvula que posee el calderín del sistema neumático de frenos?**

- a) Para permitir la entrada de aire.
- b) Para permitir la salida de aire.
- c) Para extraer el agua del calderín.
- d) Para el llenado del líquido de frenos.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 16:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

---

**65. ¿Qué indica la palabra "tubeless" escrita en el lateral del neumático?**

- a) Que es un neumático recauchutado.
- b) Que es un neumático regrabable.
- c) Que es un neumático sin cámara.
- d) Que es un neumático sin dibujo.

**66. ¿Qué factor no influye en el consumo de carburante de un automóvil?**

- a) El perfil de la carretera.
- b) El grado de concentración de anticongelante en el líquido refrigerante.
- c) El número de revoluciones por minuto del motor.
- d) La presión de los neumáticos.

**67. El filtro del aire del sistema neumático de frenos se encuentra situado...**

- a) antes del compresor.
- b) entre el compresor y la válvula de cuatro vías.
- c) entre la válvula de cuatro vías y la válvula de paso.
- d) entre la válvula de paso y la válvula de descarga rápida.

**68. ¿A quién corresponde la coordinación de la empresa y adoptar decisiones estratégicas?**

- a) Al gerente de la empresa.
- b) Al conductor.
- c) Al comercial.
- d) Al administrativo.

**69. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil, ¿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.

**70. Según la Ley de responsabilidad civil y seguro en la circulación de vehículo a motor, el límite de los importes de la cobertura del seguro obligatorio serán, en los daños a los bienes, de:**

- a) 15 millones de euros por siniestro.
- b) 1 millón de euros por siniestro.
- c) 100.000 € por perjudicado.
- d) 100.000 € por siniestro.

**71. Conducir de forma que se reduzca la velocidad media de circulación tiene como ventaja:**

- a) aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
- b) no tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- c) aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) un mayor confort y menor consumo y desgaste mecánico.

**72. ¿Qué supone para las personas mayores cuando conducen la pérdida de las capacidades psicomotoras?**

- a) Rapidez de la capacidad de reacción.
- b) Aumento de la capacidad de fijación
- c) Mayor dificultad para procesar la información necesaria para conducir.
- d) Facilidad de aprendizaje de las señales.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**73. En el campo de la capacidad auditiva, ¿qué dificultades pueden sufrir las personas mayores como conductores?**

- a) Dificultad para reconocer y discriminar sonidos.
- b) Reconocen de dónde provienen los ruidos.
- c) Aumento cuantitativo de la audición.
- d) Ninguna, ya que con la edad estas capacidades aumentan

**74. ¿Qué accidente laboral nos podrá producir una artrosis en el codo?**

- a) Caída de objetos al manipularlos.
- b) Golpes con herramientas.
- c) Incendios.
- d) Exposición continua a vibraciones.

**75. ¿Cuáles son las partes de la cubierta de un neumático?**

- a) Talón, cámara, flanco y banda de rodamiento.
- b) Talón, flanco, hombro y banda de rodamiento.
- c) Talón, flanco, cámara y banda de rodamiento.
- d) Talón, flanco, cámara, banda de rodamiento y hombro.

**76. ¿Qué marcas viales delimitan un carril reversible?**

- a) Las marcas longitudinales discontinuas dobles que delimitan un carril por ambos lados.
- b) Las marcas longitudinales continuas adosadas a discontinuas.
- c) Las marcas longitudinales continuas.
- d) Las marcas transversales discontinuas.

**77. De las siguientes acciones, ¿cuáles favorecen la ausencia de accidentes?**

- a) Circular a una velocidad inadecuada.
- b) Conducir bajo los efectos del alcohol.
- c) Conducir respetando la señalización viaria.
- d) Conducir utilizando inadecuadamente los elementos de seguridad de los vehículos.

**78. Los vehículos o conjuntos de vehículos cuya longitud sea superior a 12 metros, ¿qué señalización deberán tener instalada en la parte posterior?**

- a) Un placa de preseñalización de peligro.
- b) Una placa de limitación de velocidad.
- c) Una placa de servicio público.
- d) Una o varias placas de vehículo largo, según corresponda.

**79. ¿Qué indica una marca transversal continua?**

- a) Que, salvo en circunstancias anormales que reduzcan la visibilidad, ningún conductor deberá cruzarla cuando tenga que ceder el paso.
- b) Que ningún vehículo o animal ni su carga debe franquearla en cumplimiento de la obligación impuesta por una señal horizontal o vertical de detención obligatoria.
- c) Que se tiene preferencia sobre los ciclistas.
- d) Que los ciclistas tienen la preferencia de paso.

**80. El exceso superior al 50% en los tiempos máximos de conducción ininterrumpida, ¿qué tipo de falta se considera?**

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

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**81. Una autopista:**

- a) siempre es una vía de peaje.
- b) es una autovía de titularidad privada.
- c) es una carretera especialmente proyectada, construida y señalizada para la exclusiva circulación de automóviles.
- d) es cualquier vía que tengan doble sentido de la circulación.

**82. ¿Qué es un montaje simple de ruedas?**

- a) Una rueda montada sobre cada extremo del eje de giro.
- b) Una rueda montada por cada eje de giro.
- c) Dos ruedas montadas sobre cada extremo del eje de giro.
- d) Dos ruedas montadas sobre una llanta simple.

**83. El sistema neumático de frenos utiliza como fuente de energía...**

- a) el aire a presión.
- b) el agua.
- c) el vapor de agua.
- d) el dióxido de carbono.

**84. En un menú en carretera, ¿qué alimentos se deberán evitar?**

- a) Las verduras.
- b) Los alimentos y salsas excesivamente grasas.
- c) El arroz y la pasta.
- d) Las patatas y las legumbres.

**85. ¿Cuál es la primera medida que es aconsejable que tome el conductor de un autobús en el caso de evacuación de los viajeros?**

- a) Asegurar el vehículo activando la señalización intermitente de emergencia.
- b) Informar a su empresa de la causa de la evacuación.
- c) Identificar a los viajeros por si hubiera menores de edad.
- d) Informar a los servicios de emergencia.

**86. 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) Cumplimentar 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.

**87. Para reducir el consumo de carburante de un automóvil es conveniente, cuando se circule en llano:**

- a) mantener el pedal del acelerador muy presionado.
- b) mantener el pedal del acelerador poco presionado.
- c) seleccionar una relación de marchas que permita al motor ir muy revolucionado.
- d) seleccionar una relación de marchas lo más corta posible.

**88. 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.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 16-12-2020 16:30 h

**Examen:** Viajeros Modelo A

**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Duración:** 120 MINUTOS

---

**89. ¿Puede comprobarse en el tacógrafo analógico que se efectúan registros sin tener que abrir la caja?**

- a) No, nunca.
- b) Únicamente en los vehículos matriculados a partir del 1-1-2002.
- c) Sí, siempre.
- d) Sí, pero sólo cuando el vehículo está parado.

**90. En las paradas, el área de máximo peligro en la parte trasera de un autobús es de...**

- a) 3 metros desde el parachoques trasero.
- b) 3,5 metros desde la puerta trasera.
- c) 3,5 metros desde el parachoques trasero.
- d) 3 metros desde la puerta trasera.

**91. 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.

**92. ¿En cuál de las siguientes ramas de actividad se producen más accidentes de trabajo con forma no traumática?**

- a) Pesca.
- b) Agricultura
- c) Transporte terrestre y por tubería.
- d) Comercio al por menor.

**93. ¿Cuál de los siguientes factores hace que la refrigeración del aceite de lubricación sea menor?**

- a) El circular por ciudad en vez de por carretera.
- b) El invierno.
- c) El uso frecuente del motor a poca potencia.
- d) El poco uso del vehículo.

**94. Cuando el motor de un vehículo pesado se encuentra al ralentí...**

- a) el consumo es nulo.
- b) el consumo es de 1,5 litros por hora, aproximadamente.
- c) el motor gira a más de 1.500 revoluciones por minuto.
- d) el motor no gira.

**95. En el momento del deshielo:**

- a) desaparece el peligro de deslizamiento.
- b) se reduce de manera considerable el peligro de deslizamiento.
- c) se incrementa el peligro de deslizamiento.
- d) el peligro de deslizamiento se mantiene en los mismo niveles que durante la helada.

**96. En los autobuses, la caja de cambios o caja de velocidades es el elemento encargado de:**

- a) conectar el motor con el sistema de transmisión.
- b) convertir la velocidad lineal en velocidad de giro.
- c) convertir la energía cinética en energía potencial.
- d) reducir el rozamiento termodinámico.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 16-12-2020 16:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

Duración: 120 MINUTOS

---

**97. La sobrecarga de los ejes de un autobús:**

- a) puede tener efectos negativos al controlar la velocidad.
- b) acrecienta el efecto positivo de una pendiente ascendente.
- c) hace que el centro de gravedad sea más estable.
- d) ayuda a controlar la velocidad durante una pendiente descendente prolongada.

**98. ¿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.

**99. De los factores que se citan, ¿cuál puede hacer variar el grado de rozamiento?**

- a) La potencia del motor.
- b) Las previsiones meteorológicas.
- c) La forma de conducir.
- d) El estado y superficie de la calzada.

**100. La rampa de un autobús adaptado a usuarios de silla de ruedas, una vez desplegada sobre un bordillo de 150 mm de altura:**

- a) tendrá una pendiente máxima del 5%.
- b) tendrá una pendiente máxima del 12%.
- c) tendrá una pendiente máxima del 20%.
- d) no debe tener ninguna pendiente.

Preguntas de reserva (Solo se corregirán si el tribunal anula alguna de las anteriores)

**101. En el transporte regular de uso especial existe:**

- a) un contrato único para todos los viajeros, de duración variable, que cubre todos los servicios realizados durante su vigencia.
- b) un contrato individual para cada viajero, de duración variable, que cubre todos los servicios realizados durante su vigencia.
- c) un contrato único por servicio para todos los viajeros.
- d) un contrato por servicio, individual para cada viajero.

**102. ¿A qué pieza se acopla el piñón del motor de arranque para poder arrancar desde el puesto de conducción y sin esfuerzo?**

- a) Al volante del motor.
- b) A la culata.
- c) Al embrague.
- d) A las bielas.

**103. Para montar un neumático sin cámara, ¿es necesaria una llanta especial?**

- a) Sí.
- b) No, se pueden montar en cualquier llanta.
- c) Sí, tienen que ser llantas de aleación ligera.
- d) Sí, tienen que ser llantas de radios.