**Data:** 07-04-2021 09:00 h
Lugar: Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Exame:** Viaxeiros Modelo A
**Duración:** 120 MINUTOS

**Por favor, cubra os seus datos antes de comezar a responder:**
*Por favor, cubra os seus datos antes de comezar a responder:*
**Nome e apelidos**
*Nome e apelidos*

**DNI:**

**Sinatura:**
*Firma:*

# Exame de obtención do Certificado de Aptitude Profesional (CAP)

# Viaxeiros

# 07/04/2021

# 09:00 H

## -GALEGO-

# MODELO A

**Dele la vuelta al cuaderno para disponer del examen en CASTELLANO**

**1. Considéranse estradas as vías construídas para a circulación de vehículos automóbiles cuxo dominio:**
a) é privado, compartido por todos os condutores.
b) é público.
c) pode ser tanto público como privado.
d) é público, excepto as autoestradas, que son de dominio privado.

**2. Como regra xeral, o transporte escolar prestarase con autobuses que non superen a antigüidade de:**
a) dez anos.
b) vinte anos.
c) oito anos.
d) dezaoito anos.

**3. Cando se teña que realizar un xiro pechado circulando cun autobús, deberase:**
a) sinalizar correctamente o xiro e pecharse cara ao mesmo lado do xiro.
b) observar a presenza doutros vehículos que pretendan adiantar para evitar varrelos co voladizo.
c) observar a presenza de vehículos na parte dianteira.
d) evitar prestar atención aos voladizos anterior e posterior.

**4. Dentro de que categoría de transporte de viaxeiros por estrada encadraría a un servizo de recollida de escolares desde o seu domicilio ao colexio?**
a) Un servizo regular de uso especial.
b) Un servizo regular de uso xeral.
c) Un servizo discrecional de uso especial.
d) Un servizo discrecional de uso xeral.

**5. Pode a Administración impoñer ao contratista dun servizo público de transporte regular de uso xeral obrigacións de servizo público?**
a) Non, en ningún caso.
b) Si, coa correspondente compensación económica.
c) Si, sen necesidade de compensación económica, posto que o titular é a Administración.
d) Pódense impoñer, pero o contratista pode non aceptalas.

**6. Supervisar o acceso dos viaxeiros é unha función propia do:**
a) xerente.
b) condutor.
c) xefe de tráfico.
d) comercial.

**7. Que ámbito territorial ten a autorización administrativa documentada nunha tarxeta de transporte da serie VPC?**
a) Nacional.
b) O do territorio da Comunidade Autónoma que a expedira.
c) Comarcal.
d) O do municipio que a expedira.

**8. Deben levar libro de roteiro todos os autobuses?**
a) Non, unicamente os que realicen transporte público regular.
b) Si, se realizan un servizo de transporte público.
c) Non, unicamente se realizan un servizo discrecional interurbano.
d) Non, o seu uso non é obrigatorio.

**9. As participacións sociais da sociedade de responsabilidade limitada nova empresa:**
a) poderanse transmitir libremente a calquera persoa física ou xurídica.
b) só poderán transmitirse voluntariamente, por actos inter vivos, a persoas físicas.
c) só poderán transmitirse voluntariamente, por actos inter vivos, a persoas xurídicas.
d) Está absolutamente prohibida a transmisión de participacións nesta clase de sociedades.

**10. O prazo dos contratos de concesión de servizos públicos de transporte regular de uso xeral non pode ser superior a:**
a) 99 anos.
b) 75 anos.
c) 15 anos.
d) 10 anos.

**11. Con que siglas coñécese á masa máxima autorizada?**
a) MMA.
b) AMA.
c) MAM.
d) MTMA.

**12. Como se denomina o movemento xiratorio da carrocería do autobús sobre o seu eixo lonxitudinal?**
a) Cabeceo.
b) Forza de molaridad.
c) Forza atemporal.
d) Abalo.

**13. En que circunstancias, especialmente, o condutor dun autobús deberá circular pola dereita e o máis preto posible do bordo da calzada?**
a) En calquera tipo de curva ou de cambio de rasante.
b) En curvas e cambios de rasante de visibilidade reducida.
c) En curvas e cambios de rasante de boa visibilidade.
d) En vías estreitas dentro de poboado, cando circule a velocidade excesiva.

**14. No carril central dunha calzada con dobre sentido de circulación e tres carrís, delimitados por marcas lonxitudinais descontinuas, que manobras poderá realizar o condutor dun autobús?**
a) Adiantar e cambiar de dirección á dereita.
b) Adiantar e cambiar o sentido da marcha.
c) Adiantar e cambiar de dirección ou de sentido.
d) Adiantar e cambiar de dirección á esquerda, soamente.

**15. Un semáforo de fondo circular negro no que se ilumina unha franxa branca oblicua cara á dereita:**
a) prohibe o paso nas mesmas condicións que a luz vermella non intermitente.
b) permite o paso de fronte.
c) indica que está permitido o paso para virar á dereita.
d) indica que está permitido o paso para virar á esquerda.

**16. Os condutores de vehículos que circulen por unha vía de poboado, deberán desprazarse lateralmente para facilitar a incorporación á circulación dun autobús desde unha parada sinalizada?**
a) Non.
b) Si, en calquera circunstancia.
c) Non, agás que o autobús sexa de transporte escolar.
d) Si, sempre que o desprazamento fose posible.

**17. Que departamento é infrecuente no organigrama dunha empresa grande de transporte de viaxeiros?**
a) De Persoal
b) De Tráfico.
c) Comercial.
d) De Investimento.

**18. Cales son as funcións propias do xefe de tráfico dunha empresa de transporte de viaxeiros en autobús?**
a) Planificar as actividades da empresa.
b) Adoptar as decisións estratéxicas.
c) Planificar os servizos e roteiros.
d) Ningunha das anteriores.

**19. As empresas de transporte de viaxeiros en autobús están a sufrir modificacións, cales son?**
a) Aumento do persoal orixinado pola introdución de novas tecnoloxías.
b) Aumento do persoal administrativo.
c) Estancamento da organización.
d) Tendencia á redución de ocupacións.

**20. Que condutores necesitan un certificado de condutor estranxeiro para conducir un autobús dunha empresa española?**
a) Todos os que non sexan españois.
b) Todos os que non sexan da Unión Europea.
c) Todos os que non sexan da Unión Europea, Islandia, Noruega ou Liechtenstein.
d) Todos os que non sexan da Unión Europea, Islandia, Noruega ou Liechtenstein, ou dun país americano de lingua oficial española.

**21. Que esixe a normativa comunitaria en relación co cableado eléctrico dun autobús, a fin de previr incendios?**
a) Que todos os cables estean ben fixados.
b) Que os cables non entren en contacto con tubaxes de combustible.
c) Que os cables non entren en contacto co sistema de escape.
d) Todas as respostas anteriores son correctas.

**22. Cantos autobuses pódense autorizar, como máximo, a unha empresa para efectuar transporte privado complementario de viaxeiros?**
a) Cinco.
b) Dez.
c) Todos os que solicite.
d) O número necesario para cubrir as necesidades de transporte que xustifique.

**23. De acordo coa normativa comunitaria, os autobuses de clase I serán accesibles:**
a) obrigatoriamente a persoas con mobilidade reducida non usuarias de cadeira de rodas.
b) obrigatoriamente a persoas con mobilidade reducida, incluídos os usuarios de cadeira de rodas.
c) obrigatoriamente a persoas con mobilidade reducida e opcionalmente tamén a usuarios de cadeira de rodas.
d) Para os autobuses de clase I recoméndase que sexan accesibles, pero non é obrigatorio.

**24. Nun autobús adaptado ao transporte de persoas en cadeira de rodas:**
a) o número máximo de usuarios de cadeira de rodas que pode transportar debe estar sinalizado.
b) os mandos dos mecanismos auxiliares de subida e baixada deben estar sinalizados.
c) a localización do sistema de accionamento de emerxencia dos mecanismos auxiliares de subida e baixada debe estar sinalizada.
d) Todas as respostas son correctas.

**25. Nos autocares novos de servizos regulares interurbanos de uso xeral:**
a) as proxeccións audiovisuais deben ir sempre acompañadas de subtítulos.
b) as proxeccións audiovisuais deben ir acompañadas de subtítulos cando teñan unha duración superior a 30 minutos.
c) as proxeccións audiovisuais deben ir acompañadas de subtítulos cando teñan unha duración superior a 45 minutos.
d) as proxeccións audiovisuais deben ir acompañadas de subtítulos cando a viaxe teña unha duración superior a dúas horas.

**26. Como é coñecida tamén a distribución electrónica da forza de freado?**
a) Electronically controlled brake system (EBS).
b) Electronic stability program (ESP).
c) Brake assistance system (BAS).
d) Electronic brake variation (EBV).

**27. Como se chaman as curvas a través das cales se representan o par e a potencia, nas cales se ve como varían as prestacións en función das revolucións?**
a) Curvas medias.
b) Curvas normalizadas.
c) Curvas características.
d) Curvas máximas.

**28. Os vehículos que transporten mercadorías perigosas, que sinais deberán levar?**
a) Dous paneis rectangulares de cor branca con bordos e números negros, retrorreflectantes e visibles un na parte dianteira do vehículo e outro na posterior.
b) Dous paneis rectangulares de cor laranxa con bordos e números negros, retrorreflectantes e visibles un na parte dianteira do vehículo e outro na posterior.
c) Dous paneis circulares de cor laranxa con bordos e números negros, retrorreflectantes e visibles un na parte dianteira do vehículo e outro na posterior.
d) Dous paneis circulares de cor branca con bordos e números negros, retrorreflectantes e visibles un na parte dianteira do vehículo e outro na posterior.

**29. Ao conducir de noite, cal é a franxa máis perigosa por combinarse fatiga e soño?**
a) Medianoite.
b) Entre as doce da noite e a unha da madrugada
c) Entre as tres e as seis da madrugada.
d) Entre as once e as doce da noite.

**30. Os movementos rutineiros e repetidos de subir ou baixar do vehículo...**
a) pódense converter en motivo de lesións.
b) pódense converter en motivo de accidentes.
c) non é necesario realizalos con precaución.
d) As respostas A e B son correctas.

**31. A un motorista accidentado, débeselle quitar o casco?**
a) Si, sempre para que poida respirar mellor.
b) Nunca, nin permitir que outros o fagan.
c) Si, entre varias persoas e deixando inmobilizado o pescozo.
d) Si, se se atopa inconsciente.

**32. O funcionamento do motor implica un consumo de carburante que é función das resistencias que debe vencer o vehículo. Cal dos seguintes factores non está directamente relacionado con estas resistencias?**
a) O coeficiente de rozamento do asfalto.
b) O vento frontal.
c) O tipo de material empregado no motor.
d) A pendente da estrada.

**33. Segundo o Instituto Nacional de Seguridade e Hixiene no Traballo, para o levantamento de pesos manualmente en posición de pé e en condicións ideais de traballo, a cifra máxima aconsellada para as mulleres é de...**
a) 5 quilos.
b) 15 quilos.
c) 25 quilos.
d) 40 quilos.

**34. Sinalar a afirmación que non é correcta para o aforro de combustible.**
a) En lugar de levar as fiestras totalmente abertas mentres se conduce, utilizar a ventilación forzada do vehículo.
b) Evitar a sobrecarga do vehículo ocasionada polo exceso de persoas e de obxectos.
c) A bomba de auga defectuosa aumenta o consumo de carburante.
d) Pensar que existen alternativas para realizar os desprazamentos, tales como o transporte público.

**35. Se un pneumático ten a identificación 310/80 R 22.5 - 156/160N DOT 4007 PR6, cal das seguintes afirmacións referidas ao mesmo é incorrecta?**
a) Como leva a indicación "DOT 4007", sabemos que se fabricou a semana 31 do ano 1980.
b) Ten un índice de capacidade de carga 156/160.
c) a N representa o símbolo de velocidade máxima.
d) A súa anchura nominal é de 310 milímetros.

**36. As chamadas "baterías sen mantemento", que coidados necesitan?**
a) Ningún, porque son sen mantemento.
b) Engadir periodicamente auga destilada.
c) Engadir periodicamente auga destilada e manter limpos os bornes.
d) Manter limpos os bornes.

**37. Que problemas de saúde adoita dar o traballo sedentario?**
a) Diminúe a circulación sanguínea das pernas.
b) Queimaduras.
c) Paradas cardíacas.
d) Hematomas.

**38. Pode unha empresa de transporte conceder primas aos seus traballadores en función do volume das mercadorías transportadas?**
a) Si, aínda que comprometa a seguridade na estrada.
b) Non, se ditas primas fosen de tal natureza que puidesen comprometer a seguridade na estrada.
c) Non, en ningún caso.
d) Si, pero sempre que fagan transporte discrecional.

**39. O sinal que identifica un itinerario da rede europea, de que cor é?**
a) Azul.
b) Verde.
c) Vermello.
d) Amarelo.

**40. Para que se produza lume, que se debe conxugar na proporción adecuada?**
a) Un axente resquebrajante, un combustible e unha materia prima.
b) Un axente oxidante, un combustible e unha fonte de calor como enerxía de activación.
c) Un axente oxidante, un combustible e unha materia prima.
d) Un axente oxidante, un sólido e unha fonte térmica.

**41. O resultado de multiplicar o volume dun cilindro polo numero de cilindros que teña o motor é...**
a) o calibre.
b) a carreira.
c) a relación de compresión.
d) a cilindrada.

**42. Dos que se indican a continuación, que elemento non pertence ao sistema de transmisión dun automóbil?**
a) O embrague.
b) A caixa de velocidades.
c) O grupo cónico.
d) A sonda lambda.

**43. Podería producirse o gripado do motor se o nivel do aceite na balea medidora atópase...**
a) por encima do máximo.
b) no máximo.
c) entre o máximo e o mínimo.
d) por baixo do mínimo.

**44. Sinale a afirmación correcta.**
a) A declaración amigable de accidente debe ser asinada por un axente do orden.
b) A utilización da declaración amigable reduce o prazo para o pago das reparacións.
c) A declaración amigable de accidente consegue maiores indemnizacións.
d) A declaración amigable de accidente fai que diminúa o consumo dos vehículos.

**45. Segundo a normativa laboral española, os tempos de presenza:**
a) non poden exceder de 50 horas semanais.
b) poden tomarse todos os necesarios.
c) non poderán exceder de 20 horas semanais de media nun período dun mes.
d) non se poderán tomar os fins de semana.

**46. Un condutor leva acumuladas 50 horas de condución unha semana, cantas horas máis pode facer esa semana segundo a regulamentación social europea?**
a) 10 horas máis.
b) Todas as que queira.
c) 6 horas máis.
d) 2 horas máis.

**47. Onde vai conectado o borne da batería que leva o signo menos?**
a) A masa.
b) A enerxía.
c) Ao alternador.
d) A corrente.

**48. Cal das seguintes técnicas indicadas é máis correcta para optimizar o consumo de carburante?**
a) Abrir as fiestras para que circule o aire libremente.
b) Ao arrincar en frío, conducir con moita suavidade.
c) Circular a velocidade constante, aínda que sexa alta.
d) Circular en punto morto sempre que sexa posible.

**49. Dos riscos que se citan, ao realizar as inspeccións periódicas do vehículo, cal é susceptible de sufrir o condutor?**
a) Sufrir o rebentón dun pneumático.
b) Entrar en contacto con líquidos perigosos.
c) A gripaxe do motor do vehículo.
d) Un fallo dos freos.

**50. Cal dos seguintes trucos pódese utilizar para diminuír o alcol en sangue?**
a) Facer exercicio.
b) Masticar café.
c) Consumir cocaína.
d) Todas as respostas anteriores son incorrectas.

**51. A falta de soño pode alterar o comportamento do condutor?**
a) Non.
b) Só pola noite.
c) Si, fai que estea máis atento.
d) Si, xerando agresividade e nerviosismo.

**52. Un vehículo pesado posúe un ralentizador hidrodinámico, ao accionalo:**
a) actuará sobre o cigüeñal.
b) actuará sobre as rodas motrices.
c) actuará sobre todas as rodas.
d) freará o movemento da árbore de transmisión, pero non das rodas motrices.

**53. Por que motivo é preferible montar pneumáticos sen cámara nas rodas dos automóbiles?**
a) Porque non se poden picar.
b) Porque a presión interior non varía coa calor.
c) Porque non é necesario comprobar a presión de inflado.
d) Porque son máis seguros en caso de picada.

**54. Ante unha perda recente de tempo como consecuencia dunha retención maior á esperada, que adoita ocorrer?**
a) Diminúe as vantaxes esperadas dunha conduta de risco.
b) Aumenta o custo esperado dunha conduta prudente.
c) Diminúe o custo esperado dunha conduta prudente.
d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**55. Nun motor de combustión de catro tempos, como se denomina o terceiro tempo?**
a) Admisión.
b) Combustión.
c) Escape.
d) Compresión.

**56. Os datos rexistrados nunha tarxeta de condutor pódense descargar:**
a) só a través do tacógrafo dixital.
b) só desde un taller.
c) desde o tacógrafo ou a través dun lector de tarxetas que teña acceso aos datos de usuario.
d) só desde un lector de tarxetas que teña acceso aos datos de usuario.

**57. En caso de rotura da correa dentada de distribución, que elemento deixa de funcionar?**
a) A árbore de levas.
b) O cigüeñal.
c) O xerador de corrente.
d) O ventilador.

**58. A que se denomina talón dun pneumático?**
a) Á zona de contacto do pneumático co chan.
b) Á zona de unión do pneumático coa lamia.
c) Á zona do pneumático onde vai suxeita a válvula.
d) Á zona de unión do flanco coa banda de rodamiento.

**59. Como se pode detectar que o circuíto pneumático de freos non ten estanqueidade?**
a) Se ao frear bloquéanse as rodas é que non hai estanqueidade.
b) Se ao frear non se bloquean as rodas é que non hai estanqueidade.
c) Comprobando o nivel a través da varilla medidora.
d) Cando ao comprobar o manómetro, este marque unha presión inferior á mínima.

**60. En que zona do corpo hai que realizar a masaxe cardíaca?**
a) Na unión das costelas no centro do peito e baixo os pulmóns.
b) No pescozo.
c) No estómago.
d) Ningunha das respostas son correctas.

**61. A quen corresponde a responsabilidade do coidado e limpeza dun vehículo de viaxeiros?**
a) Á policía local.
b) Á empresa municipal de limpeza do punto de orixe.
c) Ao condutor.
d) Á empresa municipal do concello de destino.

**62. Que se entende por factor de risco?**
a) É todo aquel que incrementa a posibilidade de que se produza un sinistro.
b) É todo aquel que diminúe a posibilidade de que se produza un sinistro.
c) É o tempo que tarda en frear un vehículo desde que se acciona o freo.
d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**63. Conducir utilizando a relación de marchas máis alta que sexa posible, dependendo da velocidade á que se circule, ten como vantaxe:**
a) non ter que comprobar o nivel do líquido refrixerante xa que conducir desta maneira fai que o consumo de refrixerante sexa nulo.
b) non ter que comprobar a presión de inflado dos pneumáticos salvo en caso de pinchazo.
c) reducir a frecuencia da inspección técnica periódica e aumentar os prazos de mantemento do vehículo.
d) un menor consumo de carburante.

**64. Por que causa os mozos teñen unha menor percepción do risco ao conducir?**
a) Adquiriron rapidamente a experiencia necesaria.
b) Conducen sobre todo polo día.
c) Non teñen unha menor percepción debido a que teñen as capacidades físicas óptimas.
d) Teñen tendencia a sobreestimar as propias capacidades de condución.

**65. Que obxectivos ten a ergonomía no ámbito do transporte?**
a) Incrementar o benestar do traballador.
b) Reducir o número de accidentes.
c) Reducir o número de vehículos na estrada.
d) Ningunha das respostas anteriores é correcta.

**66. Que zapatos son adecuados para traballar de pé?**
a) De tacón alto.
b) Os completamente planos.
c) Tacón de 2 a 4cm.
d) Os de plataforma.

**67. Os cursos de formación impartidos polos centros autorizados deben estar:**
a) homologados polo órgano administrativo que lle outorgue a autorización.
b) homologados por calquera Administración local.
c) homologados pola Xefatura de Tráfico.
d) concertados co goberno rexional para que os poida homologar a Administración local.

**68. Para que vehículos é obrigatoria a instalación da luz de gálibo?**
a) Para os que teñen unha anchura superior a 2,10 metros.
b) Para os que teñen unha anchura superior a 2,10 metros, excepto para remolques e semirremolques.
c) Para os que teñen unha anchura entre 1,80 e 2,10 metros.
d) Para os que teñen unha anchura entre 1,80 e 2,10 metros, excepto para remolques e semirremolques.

**69. Que debe facer nunha pendente ascendente ou rampla cando o motor do vehículo, aínda que pise máis o pedal acelerador, non aumenta as súas revolucións?**
a) Pisar o pedal de embrague para circular a medio embrague.
b) Cambiar o disco de embrague, xa que isto ocorre sempre que o forro do disco está desgastado e patina.
c) Poñer unha relación de marchas máis longa.
d) Poñer unha relación de marchas máis curta.

**70. Cando un condutor pode circular sobre unha marca lonxitudinal descontinua?**
a) Sempre.
b) Nas curvas pechadas.
c) Cando sexa necesario e a seguridade o permita, en calzadas con carrís estreitos.
d) En ningún caso.

**71. Se non se mantén un nivel correcto de presión nos pneumáticos, cal das seguintes avarías pode producirse?**
a) Que o compresor do circuíto de freado non mande aire ao calderín.
b) Avarías na caixa de cambios.
c) Avarías na transmisión.
d) Rebentón de rodas.

**72. Para o levantamento en posición de pé e en condicións ideais de traballo, se o realiza un traballador maior, a cifra máxima aconsellada, segundo o Instituto Nacional de Seguridade e Hixiene no traballo, é...**
a) 15 kg.
b) 25 kg.
c) depende do estado físico.
d) 20 kg.

**73. Que elemento é o encargado de axustar ou desacoplar o motor do sistema de transmisión?**
a) O diferencial.
b) A caixa de cambios.
c) O embrague.
d) O cigüeñal.

**74. En que se fundamenta a condución preventiva?**
a) En facer consciente ao condutor dos riscos.
b) En facer consciente ao condutor das consecuencias.
c) En modificar as normas de circulación.
d) En planificar os tempos de condución e descanso.

**75. Nos motores dos automóbiles actuais, se o vehículo circula a máis de 20 km/h o consumo é nulo:**
a) sempre.
b) se o pedal do embrague está pisado e non se acelera.
c) se o pedal do embrague non está pisado, non se acelera e non se pon punto morto.
d) cando está metida a primeira relación de marchas.

**76. Que factor inflúe no consumo de carburante?**
a) A porcentaxe de anticonxelante que posúa o líquido do sistema de refrixeración.
b) O perfil da estrada.
c) A situación das rodas motrices.
d) O tipo de freo que monte o vehículo.

**77. O maior ou menor consumo de carburante dun vehículo pesado depende de varios factores, entre outros:**
a) do tipo de batería e da relación de marchas seleccionada.
b) do motor de arranque e do tipo de ralentizador que monte o vehículo.
c) da posición do pedal do acelerador e a lonxitude do cigüeñal.
d) do mantemento do vehículo e as revolucións por minuto do motor.

**78. Conducir utilizando a relación de marchas máis alta que sexa posible dependendo da velocidade á que se circule, que vantaxes presenta?**
a) Reducir a frecuencia da inspección técnica periódica e aumentar os prazos de mantemento do vehículo.
b) Non ter que comprobar o nivel do aceite motor xa que conducir desta maneira fai que o consumo de aceite sexa nulo.
c) Reducir o coeficiente aerodinámico do vehículo e prolongar a vida do motor.
d) Maior confort na condución e menor consumo e contaminación ambiental.

**79. Pódese definir grupo de risco como aquel colectivo con...**
a) menor posibilidade de verse afectado por un accidente de tráfico.
b) maior posibilidade de verse afectado por un accidente de tráfico.
c) menor posibilidade de sufrir un infarto mentres conduce.
d) maior posibilidade de sufrir un infarto mentres conduce.

**80. Ante a presenza dun accidente de circulación débese, en primeiro lugar:**
a) atender ás vítimas.
b) preservar a seguridade da circulación.
c) solicitar axuda especializada.
d) trasladar ás victimas ao hospital en calquera vehículo.

**81. Como se denomina ao produto da forza de expansión dos gases queimados que se transforma en xiro no cigüeñal?**
a) Potencia do motor.
b) Par motor.
c) Consumo específico dun motor.
d) Par máximo do motor.

**82. Por comunicación non verbal enténdese aquela que está baseada...**
a) na escritura autógrafa.
b) na voz e na escritura.
c) na voz e nos tons.
d) nos signos e nos xestos.

**83. Cando se alcanza o equilibrio entre a cantidade de aire que hai nun cilindro, a cantidade de carburante que se inxecta e o tempo necesario para queimala?**
a) Na zona alta do contarrevolucións, pois nesta zona ten lugar a potencia máxima.
b) Na zona baixa do contarrevolucións, pois ao descender o réxime de xiro o motor consome menos.
c) Na zona intermedia do contarrevolucións, nas proximidades do par máximo.
d) O consumo dun motor é algo intrínseco a el e non depende do número de revolucións ás que vire este.

**84. Na zona para as inscricións manuscritas dun disco-diagrama ou folla de rexistro, que se anotará?**
a) O nome e apelidos do condutor e a matrícula do vehículo ao que se destine o condutor durante a utilización do disco.
b) O lugar e a data de comezo e final da utilización do disco.
c) As lecturas do contaquilómetros do vehículo ao principio e ao final da utilización do disco.
d) Débense anotar, polo menos, os datos que figuran nas tres respostas anteriores.

**85. Entre as medidas adoptadas polos Estados membros no marco da cooperación Schengen cabe mencionar:**
a) crear unha terminal común nos aeroportos para viaxeiros do ámbito Schengen.
b) evitar que os transportistas teñan que loitar contra a inmigración clandestina.
c) reforzar os controis fronteirizos interiores.
d) facilitar o cruzamento de fronteiras interiores sen control sobre as persoas.

**86. De que factores depende o número de revolucións con que viran as rodas?**
a) Da relación de compresión.
b) Do tipo de cámara de combustión.
c) Do apertado que estea o pedal do acelerador e da relación de transmisión seleccionada.
d) Da aerodinámica do vehículo.

**87. Nunha estrada con aviso de nivel negro de circulación por nevadas, os vehículos pesados:**
a) están obrigados a circular con cadeas.
b) non poderán circular xa que a estrada atópase cortada.
c) non poderán circular despois da posta de sol.
d) poderán circular en convois e con vehículo de acompañamento.

**88. A aceleración dun autobús pode ser:**
a) positiva, se se aumenta a velocidade ou negativa, se se diminúe.
b) positiva soamente.
c) positiva, só o vehículo alcanza a máxima velocidade.
d) negativa soamente.

**89. Cando a traxectoria é máis pechada que a que debería realizar, o autobús:**
a) derrapa.
b) balancéase.
c) subvira.
d) sobrevira.

**90. Que son os pares de viraxe?**
a) Unhas forzas que interveñen no autobús.
b) Unhas forzas de desaceleración que interveñen no autobús.
c) Unhas forzas de aceleración que interveñen no autobús.
d) Unhas forzas de gravitación que interveñen no autobús.

**91. A deriva do pneumático dun autobús depende de:**
a) a presión de inflado do pneumático.
b) a forza da atracción terrestre.
c) a forza de gravidade.
d) a forza submotriz.

**92. Segundo o círculo de Kamm, se diminúe a forza de freado en curva:**
a) o autobús nin gaña nin perde estabilidade.
b) a forza de guiado lateral aumenta.
c) a forza de guiado lateral diminúe.
d) a forza de guiado lateral nin aumenta nin diminúe.

**93. Pode provocar efectos negativos a sobrecarga dalgún dos eixos dun autobús?**
a) Si.
b) Non.
c) Si, pero soamente se o eixo que se sobrecarga é algún dos dianteiros.
d) Si, pero soamente se o eixo que se sobrecarga é algún dos traseiros.

**94. Circulando por túneles, para quen se recomenda a visión de, polo menos, tres galóns?**
a) Para os condutores de vehículos cuxa MMA sexa igual ou inferior a 3.500 quilogramos.
b) Para os condutores de vehículos cuxa MMA sexa superior a 3.500 quilogramos.
c) Para os condutores de vehículos especiais, soamente.
d) Para os condutores de vehículos prioritarios, en calquera circunstancia.

**95. A sinalización vertical ou cartel informativo sobre o significado da marca viaria denominada "galón", colocada nun tramo de autoestrada ou autovía, de que cor será?**
a) De cor azul, coas indicacións de cor amarela.
b) De cor branca, coas indicacións de cor azul.
c) De cor azul, coas indicacións de cor branca.
d) De cor branca, coas indicacións de cor negra.

**96. O aire comprimido que utiliza o sistema pneumático de freo, é filtrado?**
a) Non.
b) Só no caso dos autobuses.
c) Si, antes de entrar no caldeirín.
d) Si, unha vez que sae do caldeirín.

**97. Segundo o Regulamento da Unión Europea relativo á homologación de tipo de pneumáticos de nova fabricación, os pneumáticos clasifícanse en tres categorías. Cales son?**
a) M, N e O.
b) M1, M2 e M3.
c) Brando, intermedio e duro.
d) C1, C2 e C3.

**98. Con que outro nome coñécese á testemuña que levan as cubertas dos pneumáticos para indicar o seu nivel de desgate?**
a) WEB.
b) CAS.
c) DEAS.
d) TWI.

**99. Cales son as funcións propias do xerente dunha empresa de transporte de viaxeiros en autobús?**
a) Conducir os vehículos, se falla algún condutor.
b) Arquivar a documentación da empresa.
c) Planificar as actividades e representar á empresa.
d) Ningunha das anteriores.

**100. Que servizos de transporte regular interurbano de uso xeral deben ter todos os vehículos accesibles a viaxeiros en cadeira de rodas no caso de que sexan novos?**
a) Todos os de novo outorgamento.
b) Todos as de novo outorgamento cuxo itinerario exceda dunha Comunidade Autónoma.
c) Todas os de novo outorgamento cuxo itinerario exceda dunha Comunidade Autónoma, teñan un tráfico a partir dun millón de viaxeiros por quilómetro e ano, e algún roteiro superior a 100 km.
d) Non é obrigatorio para ningún.

Preguntas de reserva (Só se corrixirán se o tribunal anula algunha das anteriores)

**101. O capital social dunha sociedade de responsabilidade limitada, no momento da súa constitución, terá que estar desembolsado nun:**
a) 25%.
b) 50%.
c) 75%.
d) 100%.

**102. Que tipo de problemas pode ter conducindo unha persoa que padece algún tipo de alerxia?**
a) Pode sufrir un aumento da capacidade para razoar.
b) Os síntomas poden actuar como un factor de distracción.
c) Pode experimentar unha diminución da capacidade de memorizar.
d) Os síntomas poden axudar a adoptar decisións correctas.

**103. Que elemento fai que toda a freada se transmita desde os freos ata o chan?**
a) O pedal do freo.
b) Os amortiguadores.
c) Os pneumáticos.
d) A velocidade

**103. ¿Qué elemento hace que toda la frenada se transmita desde los frenos hasta el suelo?**
a) El pedal del freno.
b) Los amortiguadores.
c) Los neumáticos.
d) La velocidad

**96. El aire comprimido que utiliza el sistema neumático de freno, ¿es filtrado?**
a) No.
b) Sólo en el caso de los autobuses.
c) Sí, antes de entrar en el calderín.
d) Sí, una vez que sale del calderín.

**97. Según el Reglamento de la Unión Europea relativo a la homologación de tipo de neumáticos de nueva fabricación, los neumáticos se clasifican en tres categorías. ¿Cuáles son?**
a) M, N y O.
b) M1, M2 y M3.
c) Blando, intermedio y duro.
d) C1, C2 y C3.

**98. ¿Con qué otro nombre se conoce al testigo que llevan las cubiertas de los neumáticos para indicar su nivel de desgate?**
a) WEB.
b) CAS.
c) DES.
d) TWI.

**99. ¿Cuáles son las funciones propias del gerente de una empresa de transporte de viajeros en autobús?**
a) Conducir los vehículos, si falta algún conductor.
b) Archivar la documentación de la empresa.
c) Planificar las actividades y representar a la empresa.
d) Ninguna de las anteriores.

**100. ¿Qué servicios de transporte regular interurbano de uso general deben tener todos los vehículos accesibles a viajeros en silla de ruedas en el caso de que sean nuevos?**
a) Todos los de nuevo otorgamiento.
b) Todos las de nuevo otorgamiento cuyo itinerario exceda de una Comunidad Autónoma.
c) Todas los de nuevo otorgamiento cuyo itinerario exceda de una Comunidad Autónoma, tengan un tráfico a partir de un millón de viajeros por kilómetro y año, y alguna ruta superior a 100 km.
d) No es obligatorio para ninguno.

Preguntas de reserva (Solo se coregirán si el tribunal anula algunha de las anteriores)

**101. El capital social de una sociedad de responsabilidad limitada, en el momento de su constitución, tendrá que estar desembolsado en un:**
a) 25%.
b) 50%.
c) 75%.
d) 100%.

**102. ¿Qué tipo de problemas puede tener conduciendo una persona que padece algún tipo de alergia?**
a) Puede sufrir un aumento de la capacidad para razonar.
b) Los síntomas pueden actuar como un factor de distracción.
c) Puede experimentar una disminución de la capacidad de memorizar.
d) Los síntomas pueden ayudar a adoptar decisiones correctas.

**88. La aceleración de un autobús puede ser:**
a) positiva, si se aumenta la velocidad o negativa, si se disminuye.
b) positiva solamente.
c) positiva, sólo el vehículo alcanza la máxima velocidad.
d) negativa solamente.

**89. Cuando la trayectoria es más cerrada que la que debería realizar, el autobús:**
a) derrapa.
b) se balancea.
c) subvira.
d) sobrevira.

**90. ¿Qué son los pares de viraje?**
a) Unas fuerzas que intervienen en el autobús.
b) Unas fuerzas de desaceleración que intervienen en el autobús.
c) Unas fuerzas de aceleración que intervienen en el autobús.
d) Unas fuerzas de gravitación que intervienen en el autobús.

**91. La deriva del neumático de un autobús depende de:**
a) la presión de inflado del neumático.
b) la fuerza de la atracción terrestre.
c) la fuerza de gravedad.
d) la fuerza submotriz.

**92. Según el círculo de Kamm, si disminuye la fuerza de frenado en curva:**
a) el autobús ni gana ni pierde estabilidad.
b) la fuerza de guiado lateral aumenta.
c) la fuerza de guiado lateral disminuye.
d) la fuerza de guiado lateral ni aumenta ni disminuye.

**93. ¿Puede provocar efectos negativos la sobrecarga de alguno de los ejes de un autobús?**
a) Sí.
b) No.
c) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los delanteros.
d) Sí, pero solamente si el eje que se sobrecarga es alguno de los traseros.

**94. Circulando por túneles, ¿para quién se recomienda la visión de, al menos, tres galones?**
a) Para los conductores de vehículos cuya MMA sea igual o inferior a 3.500 kilogramos.
b) Para los conductores de vehículos cuya MMA sea superior a 3.500 kilogramos.
c) Para los conductores de vehículos especiales, solamente.
d) Para los conductores de vehículos prioritarios, en cualquier circunstancia.

**95. La señalización vertical o cartel informativo sobre el significado de la marca vial denominada "galón", colocada en un tramo de autopista o autovía, ¿de qué color será?**
a) De color azul, con las indicaciones de color amarillo.
b) De color blanco, con las indicaciones de color azul.
c) De color azul, con las indicaciones de color blanco.
d) De color blanco, con las indicaciones de color negro.

**80. Ante la presencia de un accidente de circulación se debe, en primer lugar:**
a) atender a las víctimas.
b) preservar la seguridad de la circulación.
c) solicitar ayuda especializada.
d) trasladar a las victimas al hospital en cualquier vehículo.

**81. ¿Cómo se denomina al producto de la fuerza de expansión de los gases quemados que se transforma en giro en el cigüeñal?**
a) Potencia del motor.
b) Par motor.
c) Consumo específico de un motor.
d) Par máximo del motor.

**82. Por comunicación no verbal se entiende aquella que está basada...**
a) en la escritura autógrafa.
b) en la voz y en la escritura.
c) en la voz y en los tonos.
d) en los signos y en los gestos.

**83. ¿Cuándo se alcanza el equilibrio entre la cantidad de aire que hay en un cilindro, la cantidad de carburante que se inyecta y el tiempo necesario para quemarla?**
a) En la zona alta del cuentarrevoluciones, pues en esta zona tiene lugar la potencia máxima.
b) En la zona baja del cuentarrevoluciones, pues al descender el régimen de giro el motor consume menos.
c) En la zona intermedia del cuentarrevoluciones, en las cercanías del par máximo.
d) El consumo de un motor es algo intrínseco a él y no depende del número de revoluciones a las que gire éste.

**84. En la zona para las inscripciones manuscritas de un disco-diagrama u hoja de registro, ¿qué se anotará?**
a) El nombre y apellidos del conductor y la matrícula del vehículo al que se destine el conductor durante la utilización del disco.
b) El lugar y la fecha de comienzo y final de la utilización del disco.
c) Las lecturas del cuentakilómetros del vehículo al principio y al final de la utilización del disco.
d) Se deben anotar, al menos, los datos que figuran en las tres respuestas anteriores.

**85. Entre las medidas adoptadas por los Estados miembros en el marco de la cooperación Schengen cabe mencionar:**
a) crear una terminal común en los aeropuertos para viajeros del ámbito Schengen.
b) evitar que los transportistas tengan que luchar contra la inmigración clandestina.
c) reforzar los controles fronterizos interiores.
d) facilitar el cruce de fronteras interiores sin control sobre las personas.

**86. ¿De qué factores depende el número de revoluciones con que giran las ruedas?**
a) De la relación de compresión.
b) Del tipo de cámara de combustión.
c) De lo apretado que esté el pedal del acelerador y de la relación de transmisión seleccionada.
d) De la aerodinámica del vehículo.

**87. En una carretera con aviso de nivel negro de circulación por nevadas, los vehículos pesados:**
a) están obligados a circular con cadenas.
b) no podrán circular ya que la carretera se encuentra cortada.
c) no podrán circular después de la puesta de sol.
d) podrán circular en convoyes y con vehículo de acompañamiento.

**72. Para el levantamiento en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, si lo realiza un trabajador mayor, la cifra máxima aconsejada, según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo, es...**
a) 15 kg.
b) 25 kg.
c) depende del estado físico.
d) 20 kg.

**73. ¿Qué elemento es el encargado de acoplar o desacoplar el motor del sistema de transmisión?**
a) El diferencial.
b) La caja de cambios.
c) El embrague.
d) El cigüeñal.

**74. ¿En qué se fundamenta la conducción preventiva?**
a) En hacer consciente al conductor de los riesgos.
b) En hacer consciente al conductor de las consecuencias.
c) En modificar las normas de circulación.
d) En planificar los tiempos de conducción y descanso.

**75. En los motores de los automóviles actuales, si el vehículo circula a más de 20 km/h el consumo es nulo:**
a) siempre.
b) si el pedal del embrague está pisado y no se acelera.
c) si el pedal del embrague no está pisado, no se acelera y no se pone punto muerto.
d) cuando está metida la primera relación de marchas.

**76. ¿Qué factor influye en el consumo de carburante?**
a) El porcentaje de anticongelante que posea el líquido del sistema de refrigeración.
b) El perfil de la carretera.
c) La situación de las ruedas motrices.
d) El tipo de freno que monte el vehículo.

**77. El mayor o menor consumo de carburante de un vehículo pesado depende de varios factores, entre otros:**
a) del tipo de batería y de la relación de marchas seleccionada.
b) del motor de arranque y del tipo de ralentizador que monte el vehículo.
c) de la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
d) del mantenimiento del vehículo y las revoluciones por minuto del motor.

**78. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule, ¿qué ventajas presenta?**
a) Reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
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) Reducir el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.
d) Mayor confort en la conducción y menor consumo y contaminación ambiental.

**79. Se puede definir grupo de riesgo como aquel colectivo con...**
a) menor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
b) mayor posibilidad de verse afectado por un accidente de tráfico.
c) menor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.
d) mayor posibilidad de sufrir un infarto mientras conduce.

**64. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una menor percepción del riesgo al conducir?**
a) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
b) Conducen sobre todo por el día.
c) No tienen una menor percepción debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
d) Tienen tendencia a sobreestimar las propias capacidades de conducción.

**65. ¿Qué objetivos tiene la ergonomía en el ámbito del transporte?**
a) Incrementar el bienestar del trabajador.
b) Reducir el número de accidentes.
c) Reducir el número de vehículos en la carretera.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**66. ¿Qué zapatos son adecuados para trabajar de pie?**
a) De tacón alto.
b) Los completamente planos.
c) Tacón de 2 a 4cm.
d) Los de plataforma.

**67. Los cursos de formación impartidos por los centros autorizados deben estar:**
a) homologados por el órgano administrativo que le otorgue la autorización.
b) homologados por cualquier Administración local.
c) homologados por la Jefatura de Tráfico.
d) concertados con el gobierno regional para que los pueda homologar la Administración local.

**68. ¿Para qué vehículos es obligatoria la instalación de la luz de gálibo?**
a) Para los que tienen una anchura superior a 2,10 metros.
b) Para los que tienen una anchura superior a 2,10 metros, excepto para remolques y semirremolques.
c) Para los que tienen una anchura entre 1,80 y 2,10 metros.
d) Para los que tienen una anchura entre 1,80 y 2,10 metros, excepto para remolques y semirremolques.

**69. ¿Qué debe hacer en una pendiente ascendente o rampa cuando el motor del vehículo, aunque pise más el pedal acelerador, no aumenta sus revoluciones?**
a) Pisar el pedal de embrague para circular a medio embrague.
b) Cambiar el disco de embrague, ya que esto ocurre siempre que el forro del disco está desgastado y patina.
c) Poner una relación de marchas más larga.
d) Poner una relación de marchas más corta.

**70. ¿Cuándo un conductor puede circular sobre una marca longitudinal discontinua?**
a) Siempre.
b) En las curvas cerradas.
c) Cuando sea necesario y la seguridad lo permita, en calzadas con carriles estrechos.
d) En ningún caso.

**71. Si no se mantiene un nivel correcto de presión en los neumáticos, ¿cuál de las siguientes averías puede producirse?**
a) Que el compresor del circuito de frenado no mande aire al calderín.
b) Averías en la caja de cambios.
c) Averías en la transmisión.
d) Reventón de ruedas.

**56. Los datos registrados en una tarjeta de conductor se pueden descargar:**
a) sólo a través del tacógrafo digital.
b) sólo desde un taller.
c) desde el tacógrafo o a través de un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.
d) sólo desde un lector de tarjetas que tenga acceso a los datos de usuario.

**57. 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.

**58. ¿A qué se denomina talón de un neumático?**
a) A la zona de contacto del neumático con el suelo.
b) A la zona de unión del neumático con la llanta.
c) A la zona del neumático donde va sujeta la válvula.
d) A la zona de unión del flanco con la banda de rodamiento.

**59. ¿Cómo se puede detectar que el circuito neumático de frenos no tiene estanqueidad?**
a) Si al frenar se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
b) Si al frenar no se bloquean las ruedas es que no hay estanqueidad.
c) Comprobando el nivel a través de la varilla medidora.
d) Cuando al comprobar el manómetro, éste marque una presión inferior a la mínima.

**60. ¿En qué zona del cuerpo hay que realizar el masaje cardiaco?**
a) En la unión de las costillas en el centro del pecho y bajo los pulmones.
b) En el cuello.
c) En el estómago.
d) Ninguna de las respuestas son correctas.

**61. ¿A quién corresponde la responsabilidad del cuidado y limpieza de un vehículo de viajeros?**
a) A la policía local.
b) A la empresa municipal de limpieza del punto de origen.
c) Al conductor.
d) A la empresa municipal del ayuntamiento de destino.

**62. ¿Qué se entiende por factor de riesgo?**
a) Es todo aquel que incrementa la posibilidad de que se produzca un siniestro.
b) Es todo aquel que disminuye la posibilidad de que se produzca un siniestro.
c) Es el tiempo que tarda en frenar un vehículo desde que se acciona el freno.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**63. Conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible, dependiendo de la velocidad a la que se circule, tiene como ventaja:**
a) no tener que comprobar el nivel del líquido refrigerante ya que conducir de esta manera hace que el consumo de refrigerante sea nulo.
b) no tener que comprobar la presión de inflado de los neumáticos salvo en caso de pinchazo.
c) reducir la frecuencia de la inspección técnica periódica y aumentar los plazos de mantenimiento del vehículo.
d) un menor consumo de carburante.

**48. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?**
a) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.
b) Al arrancar en frío, conducir con mucha suavidad.
c) Circular a velocidad constante, aunque sea alta.
d) Circular en punto muerto siempre que sea posible.

**49. De los riesgos que se citan, al realizar las inspecciones periódicas del vehículo, ¿cuál es susceptible de sufrir el conductor?**
a) Sufrir el reventón de un neumático.
b) Entrar en contacto con líquidos peligrosos.
c) El gripaje del motor del vehículo.
d) Un fallo de los frenos.

**50. ¿Cuál de los siguientes trucos se puede utilizar para disminuir el alcohol en sangre?**
a) Hacer ejercicio.
b) Masticar café.
c) Consumir cocaína.
d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

**51. ¿La falta de sueño puede alterar el comportamiento del conductor?**
a) No.
b) Sólo por la noche.
c) Sí, hace que esté más atento.
d) Sí, generando agresividad y nerviosismo.

**52. Un vehículo pesado posee un ralentizador hidrodinámico, al accionarlo:**
a) actuará sobre el cigüeñal.
b) actuará sobre las ruedas motrices.
c) actuará sobre todas las ruedas.
d) frenará el movimiento del árbol de transmisión, pero no de las ruedas motrices.

**53. ¿Por qué motivo es preferible montar neumáticos sin cámara en las ruedas de los automóviles?**
a) Porque no se pueden pinchar.
b) Porque la presión interior no varía con el calor.
c) Porque no es necesario comprobar la presión de inflado.
d) Porque son más seguros en caso de pinchazo.

**54. Ante una pérdida reciente de tiempo como consecuencia de una retención mayor a la esperada, ¿qué suele ocurrir?**
a) Disminuye las ventajas esperadas de una conducta de riesgo.
b) Aumenta el coste esperado de una conducta prudente.
c) Disminuye el coste esperado de una conducta prudente.
d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**55. En un motor de combustión de cuatro tiempos, ¿cómo se denomina el tercer tiempo?**
a) Admisión.
b) Combustión.
c) Escape.
d) Compresión.

**40. Para que se produzca fuego, ¿qué se debe conjugar en la proporción adecuada?**
a) Un agente resquebrajante, un combustible y una materia prima.
b) Un agente oxidante, un combustible y una fuente de calor como energía de activación.
c) Un agente oxidante, un combustible y una materia prima.
d) Un agente oxidante, un sólido y una fuente térmica.

**41. El resultado de multiplicar el volumen de un cilindro por el numero de cilindros que tenga el motor es...**
a) el calibre.
b) la carrera.
c) la relación de compresión.
d) la cilindrada.

**42. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento no pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?**
a) El embrague.
b) La caja de velocidades.
c) El grupo cónico.
d) La sonda lambda.

**43. Podría producirse el gripado del motor si el nivel del aceite en la varilla medidora se encuentra...**
a) por encima del máximo.
b) en el máximo.
c) entre el máximo y el mínimo.
d) por debajo del mínimo.

**44. Señale la afirmación correcta.**
a) La declaración amistosa de accidente debe ser firmada por un agente del orden.
b) La utilización de la declaración amistosa reduce el plazo para el pago de las reparaciones.
c) La declaración amistosa de accidente consigue mayores indemnizaciones.
d) La declaración amistosa de accidente hace que disminuya el consumo de los vehículos.

**45. Según la normativa laboral española, los tiempos de presencia:**
a) no pueden exceder de 50 horas semanales.
b) pueden tomarse todos los necesarios.
c) no podrán exceder de 20 horas semanales de promedio en un periodo de un mes.
d) no se podrán tomar los fines de semana.

**46. Un conductor lleva acumuladas 50 horas de conducción una semana, ¿cuántas horas más puede hacer esa semana según la reglamentación social europea?**
a) 10 horas más.
b) Todas las que quiera.
c) 6 horas más.
d) 2 horas más.

**47. ¿Dónde va conectado el borne de la batería que lleva el signo menos?**
a) A masa.
b) A energía.
c) Al alternador.
d) A corriente.

**32. 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.

**33. Según el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo, para el levantamiento de pesos manualmente en posición de pie y en condiciones ideales de trabajo, la cifra máxima aconsejada para las mujeres es de...**
a) 5 kilos.
b) 15 kilos.
c) 25 kilos.
d) 40 kilos.

**34. Señalar la afirmación que no es correcta para el ahorro de combustible.**
a) En lugar de llevar las ventanillas totalmente abiertas mientras se conduce, utilizar la ventilación forzada del vehículo.
b) Evitar la sobrecarga del vehículo ocasionada por el exceso de personas y de objetos.
c) La bomba de agua defectuosa aumenta el consumo de carburante.
d) Pensar que existen alternativas para realizar los desplazamientos, tales como el transporte público.

**35. Si un neumático tiene la identificación 310/80 R 22.5 - 156/160N DOT 4007 PR6, ¿cuál de las siguientes afirmaciones referidas al mismo es incorrecta?**
a) Como lleva la indicación "DOT 4007", sabemos que se fabricó la semana 31 del año 1980.
b) Tiene un índice de capacidad de carga 156/160.
c) la N representa el símbolo de velocidad máxima.
d) Su anchura nominal es de 310 milímetros.

**36. Las llamadas "baterías sin mantenimiento", ¿qué cuidados necesitan?**
a) Ninguno, porque son sin mantenimiento.
b) Añadir periódicamente agua destilada.
c) Añadir periódicamente agua destilada y mantener limpios los bornes.
d) Mantener limpios los bornes.

**37. ¿Qué problemas de salud suele dar el trabajo sedentario?**
a) Disminuye la circulación sanguínea de las piernas.
b) Quemaduras.
c) Paradas cardíacas.
d) Hematomas.

**38. ¿Puede una empresa de transporte conceder primas a sus trabajadores en función del volumen de las mercancías transportadas?**
a) Sí, aunque comprometa la seguridad en carretera.
b) No, si dichas primas fueran de tal naturaleza que pudiesen comprometer la seguridad en carretera.
c) No, en ningún caso.
d) Sí, pero siempre que hagan transporte discrecional.

**39. La señal que identifica un itinerario de la red europea, ¿de qué color es?**
a) Azul.
b) Verde.
c) Rojo.
d) Amarillo.

**25. En los autocares nuevos de servicios regulares interurbanos de uso general:**
a) las proyecciones audiovisuales deben ir siempre acompañadas de subtítulos.
b) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 30 minutos.
c) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando tengan una duración superior a 45 minutos.
d) las proyecciones audiovisuales deben ir acompañadas de subtítulos cuando el viaje tenga una duración superior a dos horas.

**26. ¿Cómo es conocida también la distribución electrónica de la fuerza de frenado?**
a) Electronically controlled brake system (EBS).
b) Electronic stability program (ESP).
c) Brake assistance system (BAS).
d) Electronic brake variation (EBV).

**27. ¿Cómo se llaman las curvas a través de las cuales se representan el par y la potencia, en las cuales se ve cómo varían las prestaciones en función de las revoluciones?**
a) Curvas medias.
b) Curvas normalizadas.
c) Curvas características.
d) Curvas máximas.

**28. Los vehículos que transporten mercancías peligrosas, ¿qué señales deberán llevar?**
a) Dos paneles rectangulares de color blanco con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.
b) Dos paneles rectangulares de color naranja con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.
c) Dos paneles circulares de color naranja con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.
d) Dos paneles circulares de color blanco con bordes y números negros, retrorreflectantes y visibles uno en la parte delantera del vehículo y otro en la posterior.

**29. Al conducir de noche, ¿cuál es la franja más peligrosa por combinarse fatiga y sueño?**
a) Medianoche.
b) Entre las doce de la noche y la una de la madrugada
c) Entre las tres y las seis de la madrugada.
d) Entre las once y las doce de la noche.

**30. Los movimientos rutinarios y repetidos de subir o bajar del vehículo...**
a) se pueden convertir en motivo de lesiones.
b) se pueden convertir en motivo de accidentes.
c) no es necesario realizarlos con precaución.
d) Las respuestas A y B son correctas.

**31. A un motorista accidentado, ¿se le debe quitar el casco?**
a) Sí, siempre para que pueda respirar mejor.
b) Nunca, ni permitir que otros lo hagan.
c) Sí, entre varias personas y dejando inmovilizado el cuello.
d) Sí, si se encuentra inconsciente.

**17. ¿Qué departamento es infrecuente en el organigrama de una empresa grande de transporte de viajeros?**
a) De Personal
b) De Tráfico.
c) Comercial.
d) De Inversión.

**18. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?**
a) Planificar las actividades de la empresa.
b) Adoptar las decisiones estratégicas.
c) Planificar los servicios y rutas.
d) Ninguna de las anteriores.

**19. Las empresas de transporte de viajeros en autobús están sufriendo modificaciones, ¿cuáles son?**
a) Aumento del personal originado por la introducción de nuevas tecnologías.
b) Aumento del personal administrativo.
c) Estancamiento de la organización.
d) Tendencia a la reducción de ocupaciones.

**20. ¿Qué conductores necesitan un certificado de conductor extranjero para conducir un autobús de una empresa española?**
a) Todos los que no sean españoles.
b) Todos los que no sean de la Unión Europea.
c) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein.
d) Todos los que no sean de la Unión Europea, Islandia, Noruega o Liechtenstein, o de un país americano de lengua oficial española.

**21. ¿Qué exige la normativa comunitaria en relación con el cableado eléctrico de un autobús, a fin de prevenir incendios?**
a) Que todos los cables estén bien fijados.
b) Que los cables no entren en contacto con tuberías de combustible.
c) Que los cables no entren en contacto con el sistema de escape.
d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

**22. ¿Cuántos autobuses se pueden autorizar, como máximo, a una empresa para efectuar transporte privado complementario de viajeros?**
a) Cinco.
b) Diez.
c) Todos los que solicite.
d) El número necesario para cubrir las necesidades de transporte que justifique.

**23. De acuerdo con la normativa comunitaria, los autobuses de clase I serán accesibles:**
a) obligatoriamente a personas con movilidad reducida no usuarias de silla de ruedas.
b) obligatoriamente a personas con movilidad reducida, incluidos los usuarios de silla de ruedas.
c) obligatoriamente a personas con movilidad reducida y opcionalmente también a usuarios de silla de ruedas.
d) Para los autobuses de clase I se recomienda que sean accesibles, pero no es obligatorio.

**24. En un autobús adaptado al transporte de personas en silla de ruedas:**
a) el número máximo de usuarios de silla de ruedas que puede transportar debe estar señalizado.
b) los mandos de los mecanismos auxiliares de subida y bajada deben estar señalizados.
c) la localización del sistema de accionamiento de emergencia de los mecanismos auxiliares de subida y bajada debe estar señalizada.
d) Todas las respuestas son correctas.

**9. Las participaciones sociales de la sociedad de responsabilidad limitada nueva empresa:**
a) se podrán transmitir libremente a cualquier persona física o jurídica.
b) sólo podrán transmitirse voluntariamente, por actos inter vivos, a personas físicas.
c) sólo podrán transmitirse voluntariamente, por actos inter vivos, a personas jurídicas.
d) Está absolutamente prohibida la transmisión de participaciones en esta clase de sociedades.

**10. El plazo de los contratos de concesión de servicios públicos de transporte regular de uso general no puede ser superior a:**
a) 99 años.
b) 75 años.
c) 15 años.
d) 10 años.

**11. ¿Con qué siglas se conoce a la masa máxima autorizada?**
a) MMA.
b) AMA.
c) MAM.
d) MTMA.

**12. ¿Cómo se denomina el movimiento giratorio de la carrocería del autobús sobre su eje longitudinal?**
a) Cabeceo.
b) Fuerza de molaridad.
c) Fuerza atemporal.
d) Balanceo.

**13. ¿En qué circunstancias, especialmente, el conductor de un autobús deberá circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada?**
a) En cualquier tipo de curva o de cambio de rasante.
b) En curvas y cambios de rasante de visibilidad reducida.
c) En curvas y cambios de rasante de buena visibilidad.
d) En vías estrechas dentro de poblado, cuando circule a velocidad excesiva.

**14. En el carril central de una calzada con doble sentido de circulación y tres carriles, delimitados por marcas longitudinales discontinuas, ¿qué maniobras podrá realizar el conductor de un autobús?**
a) Adelantar y cambiar de dirección a la derecha.
b) Adelantar y cambiar el sentido de la marcha.
c) Adelantar y cambiar de dirección o de sentido.
d) Adelantar y cambiar de dirección a la izquierda, solamente.

**15. Un semáforo de fondo circular negro en el que se ilumina una franja blanca oblicua hacia la derecha:**
a) prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
b) permite el paso de frente.
c) indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
d) indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.

**16. Los conductores de vehículos que circulen por una vía de poblado, ¿deberán desplazarse lateralmente para facilitar la incorporación a la circulación de un autobús desde una parada señalizada?**
a) No.
b) Sí, en cualquier circunstancia.
c) No, excepto que el autobús sea de transporte escolar.
d) Sí, siempre que el desplazamiento fuera posible.

# EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

**Fecha:** 07-04-2021 09:00 h
**Lugar:** Rúa Miguel Ferro Caaveiro, s/n

**Examen:** Viajeros Modelo A
**Duración:** 120 MINUTOS

**1. Se consideran carreteras las vías construidas para la circulación de vehículos automóviles cuyo dominio:**
a) es privado, compartido por todos los conductores.
b) es público.
c) puede ser tanto público como privado.
d) es público, excepto las autopistas, que son de dominio privado.

**2. Como regla general, el transporte escolar se prestará con autobuses que no superen la antigüedad de:**
a) diez años.
b) veinte años.
c) ocho años.
d) dieciocho años.

**3. Cuando se tenga que realizar un giro cerrado circulando con un autobús, se deberá:**
a) señalizar correctamente el giro y cerrarse hacia el mismo lado del giro.
b) observar la presencia de otros vehículos que pretendan adelantar para evitar barrerlos con el voladizo.
c) observar la presencia de vehículos en la parte delantera.
d) evitar prestar atención a los voladizos anterior y posterior.

**4. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio de recogida de escolares desde su domicilio al colegio?**
a) Un servicio regular de uso especial.
b) Un servicio regular de uso general.
c) Un servicio discrecional de uso especial.
d) Un servicio discrecional de uso general.

**5. ¿Puede la Administración imponer al contratista de un servicio público de transporte regular de uso general obligaciones de servicio público?**
a) No, en ningún caso.
b) Sí, con la correspondiente compensación económica.
c) Sí, sin necesidad de compensación económica, puesto que el titular es la Administración.
d) Se pueden imponer, pero el contratista puede no aceptarlas.

**6. Supervisar el acceso de los viajeros es una función propia del:**
a) gerente.
b) conductor.
c) jefe de tráfico.
d) comercial.

**7. ¿Qué ámbito territorial tiene la autorización administrativa documentada en una tarjeta de transporte de la serie VPC?**
a) Nacional.
b) El del territorio de la Comunidad Autónoma que la haya expedido.
c) Comarcal.
d) El del municipio que la haya expedido.

**8. ¿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.

**Fecha:** 07-04-2021 09:00 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)

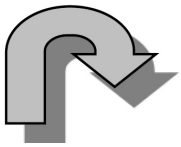
# Viajeros

# 07/04/2021

# 09:00 H

# -CASTELLANO-

# MODELO A



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