

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 26-03-2021. 10:00

Examen: **VIAJEROS**

Lugar: UNED (Pedro Asúa, s/n)

Duración: 120 minutos

---

## 1. Según la clasificación por criterios de utilización, el autobús urbano:

- a está acondicionado de forma que se asegura la comodidad de los viajeros sentados, y no transportan viajeros de pie.
- b tiene asientos y plazas destinadas para viajeros de pie y está acondicionado para permitir los desplazamientos de los viajeros en razón de sus frecuentes paradas.
- c no dispone de plazas destinadas especialmente para viajeros de pie, pero pueden transportar este tipo de viajeros en cortos recorridos en el pasillo de circulación.
- d es el vehículo concebido y equipado para viajes a gran distancia.

## 2. La masa máxima para la utilización de un vehículo con carga en circulación por las vías públicas es:

- a la masa máxima autorizada (MMA).
- b la carga útil.
- c la tara.
- d la masa remolcable máxima autorizada.

## 3. 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.

## 4. Se considera turístico el transporte que es ofertado a través de una agencia de viajes y se presta conjuntamente con:

- a alojamiento.
- b manutención.
- c guía turístico.
- d Todas las respuestas son correctas.

## 5. Una de las condiciones que debe cumplir el transporte privado complementario de viajeros en autobús es que:

- a los usuarios serán los trabajadores de cualquier empresa.
- b los conductores no pertenecerán a la plantilla de la empresa.
- c se podrá facturar a los clientes por este concepto.
- d los vehículos han de estar integrados en la organización de la empresa.

**6. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús con remolque o para un autobús articulado?**

- a 22.00 metros.
- b 18.75 metros.
- c 20.00 metros.
- d 15.00 metros.

**7. ¿En qué casos deben encenderse las luces de emergencia, tanto de día como de noche?**

- a Siempre que se circule a una velocidad superior a los 40 km/h.
- b Para señalar un cambio de dirección.
- c Cuando vayan a subir o a bajar viajeros en los vehículos de transporte escolar o de menores.
- d Entre el ocaso y la puesta del sol en carreteras interurbanas.

**8. ¿A quién corresponde la titularidad de los servicios públicos de transporte regular de viajeros de uso general?**

- a A las corporaciones locales cuando son interurbanos.
- b Al titular de la empresa que preste el servicio.
- c A la Administración.
- d A la Unión Europea.

**9. En una empresa de transporte de viajeros, la elaboración de las nóminas es función propia del:**

- a jefe de tráfico.
- b administrativo.
- c gerente.
- d conductor.

**10. En el transporte internacional de viajeros por carretera tiene importancia el acuerdo...**

- a C.E.M.T (Conferencia Europea de Ministros de Transporte).
- b ASOR.
- c CMR.
- d CIV.

**11. Las normas especiales sobre transporte de menores en autobús son aplicables a los a los transportes públicos regulares de uso especial de escolares por carretera cuando, al menos, la tercera parte de los alumnos transportados tuviera una edad inferior a:**

- a doce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- b catorce años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- c dieciséis años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.
- d dieciocho años en el momento en que comenzó el correspondiente curso.

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

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

**13. ¿Para qué tipo de transporte habilita una autorización de transporte de la clase VD?**

- a Para el transporte regular de uso general.
- b Para el transporte regular de uso especial.
- c Para el transporte privado complementario.
- d Para el transporte discrecional.

**14. Para que una empresa pueda realizar un transporte regular interurbano de uso general es necesario que cuente con:**

- a un contrato de gestión de servicio público.
- b una autorización municipal.
- c una autorización de la serie VR.
- d Todas las respuestas son correctas.

**15. ¿Cuál será la edad mínima para obtener un permiso de conducción de clase D?**

- a Dieciocho años cumplidos.
- b Veintiún años cumplidos.
- c Veinticuatro años cumplidos.
- d Diecinueve años cumplidos.

**16. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:**

- a la trayectoria real del autobús coincide exactamente con la que se debería realizar.
- b la trayectoria real del autobús es más cerrada que la que se debería realizar.
- c el autobús gira su eje vertical en forma de derrape.
- d la trayectoria real del autobús es más abierta que la que se debería realizar.

**17. ¿En qué consiste el balanceo de un autobús?**

- a En el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- b En el movimiento de giro sobre el eje vertical.
- c En el movimiento giratorio de la carrocería sobre un eje transversal a la marcha.
- d En el movimiento del vehículo producido al subirse en él.

**18. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca oblicua hacia la izquierda iluminada sobre fondo circular negro?**

- 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.

**19. En una empresa de transporte de viajeros, ¿cuáles son las funciones de un director general o gerente?**

- a Planificación, dirección y coordinación.
- b Negociación y representación de la empresa.
- c Adoptar las decisiones estratégicas.
- d Todas las respuestas son correctas.

**20. ¿Qué son los transportes de viajeros en régimen de cabotaje?**

- a Los transportes realizados íntegramente en el territorio de un Estado extranjero por transportistas que no están establecidos en el mismo.
- b Los servicios en los que se transporta viajeros que no residen en el Estado en el que se efectúa dicho transporte.
- c Los transportes que atraviesan un Estado sin coger ni dejar viajeros en el mismo.
- d Los transportes internacionales que se realizan próximos a la frontera.

**21. ¿En qué documento oficial se recogen las dimensiones de un autocar?**

- a En el permiso de circulación.
- b En la autorización de transporte.
- c En la tarjeta de inspección técnica.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**22. Las puertas de servicio de un autobús se deben poder abrir fácilmente:**

- a desde el interior, en todo caso.
- b desde el exterior, en todo caso.
- c desde el exterior cuando se encuentre parado.
- d Las respuestas A y C son correctas.

**23. ¿A qué clase pertenecen los autobuses con capacidad de hasta 22 viajeros, diseñados para transportar viajeros de pie?**

- a Clase I.
- b Clase II.
- c Clase A.
- d Clase B.

**24. ¿Qué circunstancias se deben tener en cuenta para adoptar la decisión de crear un nuevo servicio de transporte regular de uso general?**

- a Las demandas de transporte actuales y potenciales.
- b Los medios que existen para atender la demanda.
- c Su repercusión en la red de transporte.
- d Todas las respuestas son correctas.

**25. En los autobuses y autocares, ¿qué debe haber en las proximidades del asiento del conductor?**

- a Al menos un extintor.
- b Al menos dos extintores y un botiquín.
- c Al menos tres extintores.
- d Al menos tres botiquines de primeros auxilios.

**26. ¿Cómo se define el tiempo diario de conducción?**

- a La conducción efectuada en 24 horas.
- b El tiempo acumulado de conducción entre dos descansos diarios o entre un descanso diario y un descanso semanal.
- c La conducción efectuada en un día laboral.
- d La conducción acumulada de toda la semana.

**27. En un automóvil provisto de embrague de fricción en seco, cuando no se pisa el pedal del embrague, la transmisión del movimiento del volante motor a la caja de velocidades se realiza:**

- a mediante un servomecanismo hidroneumático.
- b mediante unos muelles que presionan el disco de embrague entre el plato de presión y el volante motor.
- c mediante una rueda turbina y una rueda bomba.
- d a través de la fuerza de circulación del aceite contenido en el embrague.

**28. ¿Cuál de estos factores no afecta al ahorro de combustible?**

- a El corrector de frenada.
- b Guardar una distancia de seguridad adecuada.
- c Conducir con anticipación.
- d Conducir con tranquilidad.

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

- a la posición del pedal del acelerador y la longitud del cigüeñal.
- b la presión de los neumáticos y la longitud del pistón.
- c el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.
- d la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades y las revoluciones por minuto del motor.

**30. De las siguientes afirmaciones relativas a la potencia que debe tener un vehículo para transportar una carga determinada, ¿cuál es cierta?**

- a Lo mejor es que el vehículo tenga la mayor potencia posible, para desplazarse rápidamente.
- b Lo mejor es que tenga la menor potencia posible, con objeto de que sean menores los consumos.
- c Lo mejor es que la relación entre la potencia del motor y la masa transportada sea la adecuada.
- d Con tal que el vehículo tenga potencia suficiente para transportar la carga, no importa cuál sea el valor de la potencia.

**31. ¿Qué es el consumo específico de un motor?**

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

**32. ¿Qué pieza forma la estructura del motor?**

- a El cigüeñal.
- b El volante del motor.
- c El bloque de cilindros.
- d El mecanismo de las válvulas.

**33. ¿Qué puede causar el desequilibrio de la rueda de un vehículo?**

- a El dibujo de la cubierta.
- b La abolladura de la llanta.
- c La presión del inflado superior a la recomendada.
- d La presión del inflado inferior a la recomendada.

**34. ¿Quién percibe, fundamentalmente, el nivel real de calidad de una marca de una empresa del transporte?**

- a La Administración.
- b Las empresas del transporte competidoras.
- c Los clientes.

d Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

**35. En un vehículo de transporte de viajeros de hasta nueve plazas, incluido el conductor, ¿qué extintor deberá ir instalado?**

- a Uno de la clase 5A/21B.
- b Uno de la clase 8A/34B.
- c Uno de la clase 21A/113B.
- d Uno de la clase 34A/113B.

**36. La caída de los objetos al manipularlos puede venir derivada de...**

- a una carga adecuada de la maquinaria que efectúa la manipulación.
- b un correcto anclaje de la carga.
- c una utilización de la maquinaria adecuada.
- d un apilamiento incorrecto.

**37. La posición de defensa:**

- a evita que el herido vomite.
- b evita la obstrucción de las vías respiratorias.
- c inmoviliza al herido.
- d ayuda a recuperar la consciencia.

**38. Cuando el sistema de frenos ABS (antiblock brake system) entra en funcionamiento permite:**

- a mantener el vehículo frenado aunque el conductor suelte el freno.
- b mantener el control sobre la dirección y reducir la distancia de frenado.
- c calibrar la intensidad de la frenada y mantener el control sobre las ruedas.
- d reducir la tracción de las ruedas y la distancia de frenado.

**39. De cara a aprovechar mejor el carburante que consume el motor de un automóvil es importante conocer las resistencias que intervienen en el movimiento de los vehículos. De las que se citan a continuación, ¿cuál de ellas interviene?**

- a El uso del climatizador.
- b Los rozamientos del cigüeñal.
- c La resistencia a la rodadura.
- d La resistencia a la potencia.

**40. En relación con la cualificación inicial y la formación continua de los conductores de determinados vehículos destinados al transporte por carretera, por quién será expedido el Certificado de Aptitud Profesional (CAP)?**

- a Por el Ministerio de Fomento.
- b Por los órganos competentes para el otorgamiento de autorizaciones habilitantes para la realización de transporte público discrecional de viajeros y mercancías por carretera.
- c Por la Dirección General de Tráfico con independencia de la residencia del conductor.
- d Por la Jefatura Provincial de Tráfico donde tenga fijada su residencia el conductor.

**41. Señale la afirmación falsa.**

- a Los neumáticos emparejados en gemelo deben ser de la misma dimensión.
- b Los neumáticos emparejados en gemelo deben tener la misma presión de inflado.
- c Los neumáticos emparejados en gemelo deben ser del mismo color.
- d Los neumáticos emparejados en gemelo deben tener el mismo desgaste.

**42. Una de las principales funciones de las ruedas es:**

- a reducir el coeficiente aerodinámico.
- b reducir la resistencia del vehículo al ambiente.
- c convertir el movimiento de giro en avance.
- d incrementar la energía potencial.

**43. ¿Qué pauta de actuación que debe seguirse en caso de incendio de un vehículo no es correcta?**

- a Informar a los pasajeros de las instrucciones recibidas respecto a la continuidad de su viaje.
- b El conductor no tiene la obligación de intentar apagar el fuego con el extintor, eso es cosa de los bomberos.
- c Accionar la luz de emergencia.
- d Frenar con precaución deteniendo el vehículo a la derecha, fuera de la calzada y del arcén si fuera posible.

**44. El movimiento del pistón de un motor de combustión es...**

- a lineal alternativo.
- b rotatorio alternativo.
- c vertical y horizontal.
- d ascendente constante.



**45. La franja longitudinal afirmada contigua a la calzada, no destinada a la circulación de automóviles más que en circunstancias excepcionales, es:**

- a un carril.
- b el arcén.
- c la mediana.
- d el lecho de frenado.

**46. Para que una dolencia sea considerada enfermedad profesional:**

- a debe estar expresamente reconocida como tal por las autoridades sanitarias.
- b debe ser una dolencia que ocurra muy frecuentemente.
- c debe ser una dolencia grave.
- d debe ser una dolencia leve.

**47. De las siguientes enfermedades, señale la que no es reconocida como enfermedad profesional en el sector del transporte:**

- a Pancreatitis ocasionada por las malas posturas.
- b Parálisis del nervio radial por compresión del mismo, provocada por posturas forzadas y movimientos repetitivos.
- c Fatiga de vainas tendinosas (Inflamación de los tendones de la muñeca y de los dedos por roce y movimiento repetitivo).
- d Sordera provocada por el ruido.

**48. Un autocar que transporta bomberos a otro estado para ayudar en tareas de salvamento en un terremoto está:**

- a exento de utilizar el tacógrafo.
- b obligado a usar el tacógrafo puesto que no se puede desconectar.
- c obligado a usarlo puesto que el viaje transcurre por varios países de la Unión Europea.
- d obligado a llevar tacógrafo digital.

**49. El sistema de escape tiene como finalidad, entre otras:**

- a permitir el retorno del aceite al cárter.
- b aumentar la presión de inyección.
- c reducir la cantidad de gases tóxicos de los gases de escape.
- d mantener baja la temperatura de funcionamiento del catalizador.

**50. Cuando el tipo de fuego que podemos encontrar en un autobús se dice que es de la clase A, ¿a qué se refiere?**

- a Es un fuego primario.
- b Es un fuego de sólidos.
- c Es un fuego de líquidos inflamables.
- d Es un fuego secundario.

**51. El mecanismo formado por una serie de engranajes que permite variar la relación entre el número de revoluciones del motor y el número de revoluciones de las ruedas motrices es:**

- a el embrague de fricción.
- b el embrague hidráulico.
- c el palier.
- d la caja de velocidades.

**52. En un motor de combustión, el par motor será mayor...**

- a al máximo de revoluciones del motor.
- b al mínimo de revoluciones del motor.
- c cuanto más lleno de aire esté el cilindro.
- d cuanto menos lleno de aire se encuentre el cilindro.

**53. Si la batería de un automóvil es de las llamadas con mantenimiento, cuando compruebe el nivel del electrolito debe saber que...**

- a será correcto cuando esté cubriendo las placas de plomo.
- b será correcto cuando se encuentre entre el máximo y el mínimo.
- c no es necesario comprobar el nivel ya que en estas baterías el líquido no se puede evaporar.
- d si el nivel está bajo se deberá reponer ácido sulfúrico.

**54. Estando el motor frío, no se debe hacer uso del turbocompresor a pleno rendimiento ya que...**

- a la potencia suministrada es muy superior a la que se obtendría con el motor caliente y se griparía el motor.
- b la deficiente lubricación que existe en esos momentos le puede ocasionar graves daños.
- c el par que suministra es muy superior al que se obtendría con el motor caliente y patinarían las ruedas motrices.
- d el par que suministra es muy inferior al que se obtendría con el motor caliente y se calaría el motor.

**55. ¿Cuáles son las infracciones causantes de la mayoría de los accidentes de tráfico?**

- a Circular a velocidad inadecuada.
- b Conducir bajo los efectos del alcohol o de drogas.
- c Conducir bajo los efectos de la fatiga o la somnolencia.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**56. La caja de cambios está constituida por una serie de ruedas dentadas dispuestas en tres ejes denominados...**

- a primario, intermedio y secundario.
- b primario, secundario y terciario.
- c 1, 2 y terciario.
- d 1, 2 y 3.

**57. ¿Cuándo es conveniente seguir las marcas dejadas por otros vehículos en caso de una nevada?**

- a Siempre es recomendable.
- b Solamente cuando el resto de la calzada esté cubierta por la nieve.
- c Solamente si no se ha producido hielo en ellas.
- d En ningún caso.

**58. ¿Quién es el responsable cuando los agentes de control detectan una manipulación del aparato de control?**

- a Sólo el transportista, puesto que la usa en sus vehículos.
- b Sólo el conductor.
- c El conductor y el empresario.
- d El transportista y todos aquellos que la realicen o colaboren en la instalación y comercialización.

**59. ¿Cuál es el grupo de mayor riesgo en la ciudad?**

- a Los conductores.
- b Los ciclistas.
- c Los peatones.
- d Todos por igual.

**60. ¿Cuál es la función de la cadena cinemática del vehículo?**

- a Proporcionar seguridad al vehículo mientras está en movimiento.
- b Proporcionar fuerza de tracción y empuje para realizar el desplazamiento del vehículo.
- c Suministrar combustible al motor mientras el vehículo está en movimiento.
- d Proporcionar fuerza de frenado para evitar el desplazamiento del vehículo.

**61. ¿Cuál es la manipulación de cargas menos peligrosa?**

- a La que exige esfuerzos intensos y prolongados.
- b La que exige no tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
- c La que exige esfuerzos realizados sin tiempo de recuperación suficiente.
- d La que exige torcer el cuerpo durante la operación.

**62. ¿Cuáles son los periodos de tiempo que permiten registrar por separado y de modo diferenciado el aparato de control tacógrafo?**

- a Conducción.
- b Descanso.
- c Otros trabajos.
- d Todas las respuestas anteriores son correctas.

**63. ¿Cuál no es un elemento muy definidor de la imagen de la empresa del transporte?**

- a Instalaciones.
- b Empleados.
- c Situación financiera.
- d Elementos de comunicación e información.

**64. ¿Cuál es la función del catalizador?**

- a Disminuir la contaminación, haciendo reaccionar los gases contaminantes del escape.
- b Aumentar la potencia, al hacer que los gases del escape circulen a mayor velocidad.
- c Disminuir el consumo mandando los gases que salen por el escape al motor, para volverlos a quemar.
- d Desviar parte de los gases de escape para que no actúen sobre el turbocompresor y evitar el efecto llamado "reacción en cadena".

**65. ¿En qué consisten las habilidades motoras?**

- a El tiempo que se tarda en frenar.
- b La agilidad de la respuesta.
- c Permiten al conductor mantener el control sobre la trayectoria y velocidad del vehículo.
- d La distancia de frenada del vehículo.

**66. Cuando frena observa que el vehículo tiende a irse hacia un lado de la calzada, es señal de que...**

- a las ruedas delanteras tienen más presión que las ruedas traseras.
- b la frenada, en las ruedas delanteras, es algo más intensa.
- c la válvula de descarga está mal tarada.
- d la frenada no es de la misma intensidad en todas las ruedas.

**67. La parte giratoria del freno de disco se llama:**

- a pastilla.
- b zapata.
- c tambor.
- d disco.

**68. ¿Qué afecta al consumo de carburante de un automóvil con motor de combustión?**

- a El mantenimiento del vehículo, el tipo de conducción que realice el conductor y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- b El tipo de bomba de alimentación: de membrana o de émbolo.
- c El tipo de bujías que monte: frías o calientes.
- d El tipo de sistema de frenado que se monte: hidráulico o neumático.

**69. El tipo de caja de velocidades que monte un automóvil, ¿puede influir en el consumo de carburante?**

- a Sí, con una caja de velocidades con cambio automático el consumo es mayor.
- b Sí, con una caja de velocidades con cambio automático el consumo es menor.
- c No, el consumo sólo dependerá del estilo de conducción.
- d No, el consumo no depende del tipo de caja de velocidades.

**70. ¿Qué elemento del sistema neumático de frenos se encarga de distribuir el aire comprimido de los calderines de almacenaje?**

- a La válvula de cuatro vías.
- b El compresor.
- c La válvula de descarga rápida.
- d La válvula de paso.

**71. Para ahorrar carburante es preferible utilizar...**

- a marchas largas.
- b marchas cortas.
- c vehículos con cajas de cambio automático.
- d una relación de marchas que permita funcionar el motor a altas revoluciones.

**72. El número de revoluciones del motor, ¿influye en el consumo de carburante?**

- a Sí, es menor cuanto mayor es el número de revoluciones.
- b Sí, es menor cuanto menor es el número de revoluciones.
- c No, el consumo depende de la cilindrada del motor, únicamente.
- d No, el consumo sólo depende de la velocidad.

**73. Entre un neumático con la nomenclatura 235/70 R 23 88S y otro 225/70 R 23 88S, ¿qué diferencia existe?**

- a Se montan en llantas de distinto diámetro.
- b Uno es con cámara y el otro no.
- c Tienen diferente anchura.
- d Tienen diferente perfil.

**74. ¿Qué finalidad cumple el filtro del aire situado antes del compresor en un sistema neumático de frenos?**

- a Limpiar de impurezas el aire que entra en el calderín.
- b Evitar que la humedad del aire entre en el calderín.
- c Evitar que los vapores de aceite procedentes del motor entren en el calderín.
- d Evitar que los vapores del carburante entren en el calderín.

**75. Si el ángulo de caída de las ruedas delanteras es insuficiente...**

- a no se podrá mover el volante de la dirección.
- b el desgaste de los neumáticos será más pronunciado por la parte exterior de la banda de rodamiento.
- c el desgaste de los neumáticos será más pronunciado por la parte interior de la banda de rodamiento.
- d aumentará el consumo de líquido de la dirección.

**76. El freno eléctrico...**

- a actúa sobre las pastillas de los discos.
- b actúa sobre las zapatas de los tambores.
- c regula la presión que llega a los elementos frenantes de las ruedas.
- d evita la pérdida de frenada por calentamiento de frenos.

**77. La cifra que indica el índice de carga de un neumático que va montado en un vehículo industrial está formada por dos números separados por una barra, por ejemplo 149/145, ¿qué está advirtiéndolo?**

- a Que la capacidad de carga del neumático es distinta, según el tipo de montaje que se haga (sencillo o gemelo).
- b Que la capacidad de carga varía según vaya instalado en un eje fijo alzable.
- c Que el índice de utilización varía dependiendo de si el neumático va en el eje delantero o en el eje trasero.
- d Que el índice de velocidad del neumático es distinto, según el tipo de montaje que se haga (sencillo o gemelo).

**78. En la respiración artificial, ¿por qué hay que abrir la vía aérea mediante la maniobra frente-mentón al herido?**

- a Para que respire mejor.
- b Para que entre el aire en los riñones.
- c Para que entre el aire en los pulmones.
- d Para que no se ahogue.

**79. Al planificar un viaje, el conductor del vehículo debe verificar que lleva:**

- a la documentación del conductor.
- b la documentación del vehículo, sólo cuando el viaje sea al extranjero.
- c la documentación de la carga, pero sólo si el peso es superior a 10 toneladas.
- d la declaración de la renta del destinatario.

**80. ¿Qué factores frecuentemente se señalan como implicados en los accidentes de tráfico de los conductores jóvenes?**

- a Consumo de alcohol.
- b Experiencia en la conducción.
- c Mayor percepción del riesgo.
- d Menor exposición al riesgo.

**81. En términos porcentuales, ¿qué grado de siniestralidad tienen los conductores profesionales?**

- a Elevado debido a la poca experiencia de los conductores.
- b Elevado a pesar de la experiencia de los conductores.
- c Bajo a pesar de la poca experiencia de los conductores.
- d Bajo debido a la experiencia de los conductores.

**82. ¿Hacia dónde deberán apuntar las luces de nuestro vehículo en caso de accidente por la noche?**

- a Paralelas a la calzada, tratando de iluminar a los coches siniestrados.
- b Paralelas a la calzada, tratando de no iluminar a los coches siniestrados.
- c Perpendiculares a la calzada, tratando de no iluminar a los coches siniestrados.
- d Perpendiculares a la calzada, tratando de iluminar a los coches siniestrados.

**83. ¿A quién impone obligaciones la prevención de riesgos laborales?**

- a Solamente al empresario.
- b Solamente al conductor.
- c A las autoridades laborales.
- d Al empresario y al conductor.

**84. Si al mover el volante de la dirección nota que está duro, ¿cuál puede ser la causa?**

- a Que los neumáticos están desgastados.
- b Que las ruedas están demasiado hinchadas.
- c Que la presión de inflado sea baja.
- d Que las ruedas directrices se encuentran en una placa de hielo.

**85. La somnolencia habitual en un conductor, ¿con qué trastornos se suele relacionar?**

- a Fatiga.
- b Los llamados trastornos del sueño.
- c Estrés.
- d Ingesta de alcohol.

**86. En la manipulación de una carga se produce una fuerza de compresión que perjudica a:**

- a los brazos.
- b la columna vertebral.
- c los discos intervertebrales.
- d la médula espinal.

**87. ¿Por qué motivo el sistema de distribución del motor de un vehículo pesado debe estar correctamente reglado?**

- a Para que la distribución del carburante en cada uno de los cilindros se realice en el momento adecuado.
- b Para que la distribución de la electricidad en cada una de las bujías se realice en el momento adecuado.
- c Para evitar pérdidas de potencia y no aumentar el consumo de carburante.
- d Para que la distribución del aire comprimido en cada uno de los elementos frenantes se realice en el momento adecuado.

**88. Para ahorrar en el consumo de carburante, ¿es conveniente en invierno reducir la presión de inflado de los neumáticos?**

- a Sí, ya que con el frío la presión aumenta.
- b Sí, ya que con el frío la presión disminuye.
- c No, la presión debe ser la misma en verano y en invierno.
- d Variar la presión de inflado es un factor que no influye en el consumo.

**89. ¿Por medio de qué elemento pone en funcionamiento la bomba del agua del sistema de refrigeración?**

- a Por medio de la electricidad que suministra la batería cuando la llave de contacto se coloca en la penúltima posición.
- b Por medio de una correa unida a la polea del cigüeñal.
- c Por medio de una correa unida a la polea del motor de arranque.
- d Por medio de una correa unida a la polea del generador de corriente.

**90. 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.

**91. ¿Qué es el cliente para la empresa o el conductor?**

- a Es la parte más importante del servicio.
- b Es el propósito del trabajo, no un problema.
- c La empresa depende de él.
- d Todas las respuestas son correctas.

**92. ¿Qué es una autorización de transporte VPC?**

- a Una autorización de transporte público comarcal.
- b Una autorización de transporte privado complementario.
- c Una autorización de transporte privado comarcal.
- d No existe este tipo de autorización.

**93. El transportista que incumpla la obligación de comprobar la validez y vigencia de pasaportes, títulos de viaje o visados, será sancionado con una multa de...**

- a 5.000 a 10.000 euros por cada viajero transportado.
- b 10.000 euros por todos los viajeros transportados.
- c 6.001 a 60.000 euros por cada viajero transportado.
- d 60.000 euros por todos los viajeros transportados.

**94. Un autobús de piso bajo:**

- a tiene, al menos, el 50% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- b tiene, al menos, el 40% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- c tiene, al menos, el 35% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.
- d tiene, al menos, el 25% de la superficie disponible para viajeros de pie sin escalones.

**95. ¿Qué se deberá tener en cuenta respecto a la utilización del cinturón de seguridad?**

- a Que la parte superior de la cinta debe pasar por el cuello.
- b Que debe llevarse correctamente abrochado, bien reglado y ajustado al cuerpo sin holgura.
- c Que la parte superior de la cinta debe pasar por la zona pélvica.
- d Que deben llevarse muy flojos.

**96. ¿Cuál es la misión del sistema de alimentación?**

- a Suministrar únicamente aire para la combustión.
- b Suministrar la cantidad de aire y carburante necesaria para la combustión.
- c Suministrar la corriente eléctrica necesaria para producir la combustión.
- d Suministrar la carga óptima a la batería.

**97. ¿Qué figura en el flanco de un neumático para indicar que se puede reesculturar o regrabar el dibujo?**

- a La letra R.
- b La palabra "radial".
- c La palabra "biasbelted".
- d La palabra " regroobable".

**98. Señale la afirmación falsa.**

- a La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático se acciona automáticamente en función de la velocidad.
- b La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático deja pasar el aire a presión hasta los cilindros de freno.
- c La válvula de cuatro vías del circuito de frenado neumático sirve para conservar la presión en el resto de circuitos de frenado.
- d La válvula de cuatro vías conserva la presión si falla la fuente de energía, aunque en este caso dependerá de la disponibilidad de aire comprimido en los calderines.

**99. Cada vez que se realiza un cambio durante la subida de una pendiente, existe un instante en el que el autobús pierde potencia. ¿En qué se traducen estas pérdidas de potencia?**

- a En una disminución de la temperatura.
- b En una reducción de velocidad.
- c En un aumento de velocidad.
- d Esta acción no tiene ningún tipo de consecuencia.

**100. Cuando el tacógrafo digital detecte un fallo:**

- a Imprimirá automáticamente un informe.
- b Avisará al conductor con una señal visual o acústica.
- c Dejará de registrar automáticamente y se desconectará.
- d Expulsará la tarjeta del conductor.

## PREGUNTAS DE RESERVA

**101. Realizar el seguimiento comercial de los servicios son funciones propias del:**

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

**102. Cuanto mayor sea la cilindrada de un motor...**

- a mayor será su potencia.
- b menor será su potencia.
- c peor será el llenado de los cilindros.
- d menor será el número máximo de revoluciones que pueda alcanzar.

**103. ¿Dónde debe colocarse el reposacabezas del respaldo del asiento del conductor?**

- a A la altura de las orejas.
- b A la altura del cuello.
- c A la altura que quiera el conductor.
- d El respaldo no debe de contar con reposacabezas.

**v**