

# EXAMEN OBTENCIÓN DEL CAP VIAJEROS

## CONVOCATORIA 21/11/2020

1. ¿Qué se puede decir de las sociedades de responsabilidad limitada?
  - a) La responsabilidad de los socios es ilimitada.
  - b) No se exige un capital mínimo para constituir las.
  - c) Las partes iguales en las que se divide el capital social se llaman participaciones.
  - d) No se admite que tengan un único socio.
  
2. En un transporte escolar en autobús, cada menor que viaje dispondrá de...
  - a) un asiento si es mayor de cinco años.
  - b) un asiento, en cualquier caso.
  - c) dos asientos por cada tres menores si no superan los cinco años.
  - d) un asiento si es mayor de seis años.
  
3. ¿Cómo podrán ser las acciones de una sociedad anónima laboral?
  - a) Nominativas siempre.
  - b) Al portador siempre.
  - c) Indistintamente, nominativas o al portador.
  - d) Clase laboral sin derecho a voto.
  
4. ¿Cuál es la masa máxima autorizada para un autobús urbano de dos ejes?
  - a) 3.5 toneladas.
  - b) 20 toneladas.
  - c) 25 toneladas.
  - d) 19 toneladas.
  
5. ¿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.
  
6. En una empresa de transporte de viajeros en autobús, ¿a quién corresponde la planificación y representación de la misma?
  - a) Al conductor.
  - b) Al jefe de tráfico.
  - c) Al administrativo.
  - d) Al gerente.
  
7. ¿En qué tipo de sociedad las acciones pueden ser de clase laboral y de clase general?
  - a) En las sociedades anónimas.
  - b) En las sociedades de responsabilidad limitada.
  - c) En las sociedades de responsabilidad limitada laborales.
  - d) En las sociedades anónimas laborales.
  
8. En la hoja de ruta prevista en el Acuerdo INTERBUS:
  - a) no deben figurar los nombres de los viajeros.
  - b) cuando viajen familias sólo debe figurar el nombre del cabeza de familia.
  - c) deben figurar el nombre de los viajeros que sean nacionales de un país fuera de la Unión Europea.
  - d) debe figurar el nombre de todos los viajeros.
  
9. Obligatoria debe darse a los pasajeros de un autobús información acerca de:
  - a) la localización de las paradas de trasbordo.
  - b) las disposiciones sobre colocación de los equipajes.
  - c) la ubicación de las paradas.
  - d) Todas las respuestas son correctas.
  
10. En el transporte regular de uso general deben ser admitidas a la utilización del servicio todas aquellas personas que, entre otras, cumplan la siguiente condición:
  - a) no llevar consigo bultos que por su volumen u otras causas supongan incomodidad para el resto de viajeros.
  - b) ser mayor de edad.
  - c) no ser fumador.
  - d) no llevar equipaje.

11. Según la Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres, impedir o dificultar el acceso a los servicios de transporte regular de uso general a personas discapacitadas es una infracción:
- leve.
  - grave.
  - muy grave.
  - No se considera infracción sino incumplimiento del contrato de transporte.
12. En una empresa de transporte con forma de sociedad laboral:
- los conductores sólo pueden conducir el vehículo de su propiedad.
  - la mayoría del capital debe pertenecer a los trabajadores.
  - todos los conductores deben ser autónomos.
  - los vehículos no necesitan autorización de transporte por estar exentos.
13. El subviraje es un fenómeno físico que se produce en una curva cuando:
- la trayectoria real del autobús coincide exactamente con la que se debería realizar.
  - la trayectoria real del autobús es más cerrada que la que se debería realizar.
  - el autobús gira su eje vertical en forma de derrape.
  - la trayectoria real del autobús es más abierta que la que se debería realizar.
14. ¿Cuándo se produce el balanceo?
- Cuando hay aceleraciones fuertes.
  - Cuando llueve mucho.
  - Cuando el autobús experimenta una fuerza lateral.
  - Cuando el apoyo se va cambiando con la altura.
15. ¿Cuál es el primer requisito para evitar brusquedades durante la frenada de un autobús?
- Utilizar el sistema de retenes.
  - Pisar el pedal del embrague antes que el del freno.
  - Retrasar la utilización del freno de servicio al último instante de la detención.
  - La previsión.
16. La marca blanca con la inscripción BUS, colocada dentro de un carril delimitado por marcas longitudinales más anchas de lo normal, indica:
- que está reservado, temporal o permanentemente, para la circulación, parada o estacionamiento de autobuses.
  - que está reservado para la circulación de autobuses y taxis, solamente.
  - que no está reservado exclusivamente para la circulación de autobuses.
  - el comienzo de un carril reservado para determinados vehículos.
17. ¿Qué indica un semáforo consistente en una franja blanca oblicua hacia la derecha iluminada sobre fondo circular negro?
- Prohíbe el paso en las mismas condiciones que la luz roja no intermitente.
  - Permite el paso de frente.
  - Indica que está permitido el paso para girar a la derecha.
  - Indica que está permitido el paso para girar a la izquierda.
18. ¿Qué considera la normativa transporte interior de viajeros?
- El realizado en el interior de las poblaciones de forma exclusiva.
  - El realizado dentro de la Unión Europea.
  - El transporte que no sobrepasa los límites de un país.
  - El realizado dentro del espacio Schengen.
19. Cuando las ventanas de emergencia de un autobús no puedan ser accionadas fácilmente desde el interior y desde el exterior:
- se colocará un dispositivo para romperlas junto a cada una de ellas.
  - se colocará un dispositivo para romperlas por cada dos de ellas.
  - se colocará un dispositivo para romperlas junto al puesto de conducción.
  - se colocará un dispositivo para romperlas en cada lado del autobús.
20. En la hoja de ruta que acompaña a la licencia comunitaria en los servicios discrecionales de ámbito internacional dentro de la Unión Europea figurará:
- el tipo de servicio.
  - el itinerario principal.
  - el transporte o transportistas de que se trate.
  - Todas las respuestas son correctas.

21. La autorización de transporte regular de uso especial determinará:

- a) el número de expediciones.
- b) los conductores que prestarán el servicio.
- c) los vehículos concretos con los que se prestará el servicio.
- d) Las respuestas A y C son correctas.

22. ¿Qué indicaciones se deben recoger en el contrato de gestión de un servicio público de transporte regular de uso general?

- a) Plazo de duración del contrato.
- b) Tarifas a percibir por el servicio.
- c) Condiciones técnicas que han de reunir los vehículos.
- d) Todas las respuestas son correctas.

23. En los autocares de servicios regulares interurbanos de uso general:

- a) se transportarán gratuitamente los aparatos que precise un viajero con discapacidad.
- b) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 75% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
- c) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 50% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.
- d) se transportarán los aparatos que precise un viajero con discapacidad, percibiendo sólo el 25% de la tarifa establecida con carácter general para el equipaje.

24. Un servicio público de transporte regular interurbano de uso general, que sea de nueva adjudicación y cuyo itinerario discorra íntegramente dentro de una Comunidad Autónoma, debe cumplir las condiciones básicas de accesibilidad:

- a) si cuenta con más de 5 vehículos.
- b) si cuenta con más de 10 vehículos.
- c) si cuenta con más de 15 vehículos.
- d) en todo caso.

25. La finalidad de implantar una contabilidad analítica en las empresas contratistas de servicios regulares de uso general es:

- a) conocer el coste real de los servicios.
- b) comprobar la adecuada gestión del servicio.
- c) garantizar el cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de estas empresas.
- d) Las respuestas A y B son correctas.

26. ¿Qué debemos hacer ante una hemorragia en la pierna?

- a) Presionar la arteria humeral.
- b) Presionar la arteria femoral.
- c) Elevar el brazo.
- d) Presionar una pierna con la otra.

27. Por lo general, ¿qué factor, entre otros, hay que tener en cuenta para subir una marcha?

- a) Que la aguja del cuentarrevoluciones se encuentre en la parte alta de la zona verde del cuentarrevoluciones.
- b) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3000 r.p.m.
- c) Que la velocidad del vehículo sea superior a los 60 km/h.
- d) Que las revoluciones del motor estén por encima de 3500 r.p.m.

28. Un conjunto de líneas amarillas entrecruzadas, situadas en una intersección, ¿qué indica?

- a) La prohibición de penetrar con su vehículo en la intersección si previsiblemente pueden quedar detenidos impidiendo la circulación transversal.
- b) Que la intersección está regulada por semáforos.
- c) La situación de una zona de obras.
- d) La situación de una zona donde el estacionamiento está permitido en ciertos periodos del día.

29. ¿Se considera una infracción no llevar insertada la tarjeta de conductor en el tacógrafo, cuando ello resulte exigible?

- a) No se considera infracción
- b) Sí, se considera una infracción leve.
- c) Sí, se considera una infracción muy grave.
- d) Sí, se considera una infracción grave.

30. Al tomar medicamentos:

- a) podemos circular normalmente, sin preocupación.
- b) debemos informarnos de los efectos secundarios que pueden producir.
- c) favorecemos la atención del conductor.
- d) Todas las respuestas anteriores son incorrectas.

31. La luz antiniebla delantera:
- es opcional para los vehículos automóviles.
  - es obligatoria para los vehículos automóviles.
  - favorece la visibilidad y debe llevarse siempre encendida.
  - es obligatoria para los vehículos automóviles que dispongan de luz de gálibo.
32. Ante la presencia de un accidente de circulación, ¿cuál es el segundo objetivo de actuación?
- Preservar la seguridad de la circulación para evitar nuevos accidentes.
  - Solicitar la ayuda especializada de los servicios de emergencia.
  - Socorrer a los heridos y trasladarlos urgentemente al hospital más cercano.
  - No detenerse para no entorpecer la circulación.
33. Aquel usuario que no cumple las normas del tráfico está actuando en contra del principio:
- de responsabilidad.
  - de confianza en la normalidad del tráfico.
  - de seguridad en la conducción.
  - de responsabilidad.
34. En las excursiones, ¿cuándo es obligatorio la existencia de acompañante a bordo del vehículo?
- Cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de 14 años.
  - Cuando al menos el 50% de los viajeros sean menores de 14 años
  - Cuando tres cuartas partes, o más, de los viajeros sean menores de 16 años.
  - Cuando al menos el 50% de los viajeros sean mayores de 12 años.
35. Una luz roja no intermitente en una semáforo circular para vehículos...
- obliga a extremar la precaución y, en su caso, a ceder el paso.
  - prohíbe el paso.
  - permite el paso.
  - prohíbe a los peatones atravesar la calzada.
36. Señale la afirmación correcta.
- El ralentizador hidráulico actúa sobre las válvulas de escape.
  - El ralentizador hidráulico nunca es compatible con el sistema de frenos ABS.
  - El ralentizador hidráulico puede actuar combinado con el freno de servicio.
  - El ralentizador hidráulico utiliza aire comprimido como energía.
37. Señale la afirmación falsa.
- La utilización del motor como freno requiere no tener pisado el acelerador.
  - La utilización del motor como freno requiere no inyectar carburante.
  - La utilización del motor como freno se basa en la resistencia interna del motor.
  - La utilización del motor como freno requiere mantener la aceleración constante.
38. ¿Por qué motivo la comprobación del nivel del aceite en el cárter se debe realizar con el motor frío?
- Para que el aceite esté menos denso.
  - Para que el aceite esté menos viscoso.
  - Para que el aceite esté más diluido.
  - Para que todo el aceite se encuentre en el cárter.
39. El tipo de esfuerzo requerido para el manejo de la carga del vehículo influye en el nivel de riesgo. Así, es más segura la manipulación que exija...
- tener que cambiar el punto de agarre de la carga.
  - esfuerzos demasiado frecuentes.
  - esfuerzos manteniendo un ritmo de trabajo elevado.
  - no realizar esfuerzos.
40. La cadena cinemática está formada por:
- el motor, únicamente.
  - el sistema de transmisión.
  - el motor, el sistema de transmisión y el sistema de suspensión.
  - el motor, el sistema de transmisión y el sistema de frenado.
41. De los que se indican a continuación, ¿qué elemento pertenece al sistema de transmisión de un automóvil?
- La batería.
  - El catalizador.
  - El distribuidor.
  - El embrague.

42. ¿Qué elementos forman la parte metálica de una rueda?
- La cubierta y la cámara.
  - El cubo, el disco y la llanta.
  - La cubierta y la llanta.
  - El cubo, la cubierta y la llanta.
43. El hito miriamétrico colocado en una carretera convencional, ¿cuándo indica el punto kilométrico?
- Cuando es múltiplo de 50.
  - Cuando es múltiplo de 15.
  - Cuando es múltiplo de 20.
  - Cuando es múltiplo de 10.
44. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:
- el certificado de aptitud profesional.
  - los permisos expedidos por otros países.
  - las condiciones técnicas de los vehículos.
  - el transporte regular de uso general.
45. La Ley en materia de Tráfico, Circulación de Vehículos a motor y Seguridad Vial regula:
- la tarjeta de inspección técnica.
  - el tamaño de las empresas.
  - las autorizaciones específicas comunitarias.
  - las infracciones derivadas del incumplimiento de las normas establecidas y las sanciones aplicables a las mismas.
46. Cuando el número de revoluciones de las ruedas es menor que el número de revoluciones del motor...
- se produce una desmultiplicación.
  - se produce una multiplicación.
  - es porque ha entrado en funcionamiento el convertidor de par.
  - es porque el motor se encuentra al ralentí.
47. ¿Es necesario limpiar interiormente el circuito de refrigeración del motor de un automóvil?
- Sí, siguiendo las indicaciones del fabricante del vehículo.
  - Sí, siguiendo las indicaciones del fabricante del líquido refrigerante.
  - No, salvo en los motores de los autobuses.
  - No, salvo en los motores de los camiones.
48. Un motor diésel de inyección indirecta respecto de un motor diésel de inyección directa...
- tiene un mayor consumo específico.
  - tiene un menor consumo específico.
  - tiene el mismo consumo específico.
  - siempre tiene un menor par motor.
49. El diámetro del cilindro, también llamado "calibre", es...
- exactamente igual que el diámetro de la cabeza del pistón.
  - ligeramente inferior que el diámetro de la cabeza del pistón.
  - ligeramente mayor que el diámetro de la cabeza del pistón.
  - aproximadamente el doble que el diámetro de la cabeza del pistón.
50. ¿Qué tipo de conductores son los que están sometidos a un mayor número de obligaciones para garantizar la comodidad y seguridad de los pasajeros?
- Los conductores de turismos.
  - Los conductores de vehículo alquilados.
  - Los conductores destinados al transporte colectivo de personas.
  - Los conductores de las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado.
51. Los transportistas, respecto de las rutas procedentes de fuera del Espacio Schengen, están obligados a comunicar a las autoridades encargadas del control de entrada...
- la cantidad de combustible que se ha cargado en cada país.
  - cuántos viajeros se transportan de cada país.
  - la fecha de nacimiento de los viajeros.
  - los viajeros que se hayan apeado durante el transcurso del viaje.
52. ¿Cuál de los siguientes elementos del vehículo forma parte del retardador hidráulico?
- El cilindro de amortiguación.
  - El calderín secador.
  - El estátor fijo.
  - La válvula de aceleración.

53. ¿Cuál de los siguientes mecanismos no pertenece a la cadena cinemática del vehículo?
- El grupo cónico.
  - El embrague.
  - Los palieres.
  - Los amortiguadores.
54. ¿Cuál de los siguientes trucos se puede utilizar para disminuir el alcohol en sangre?
- Hacer ejercicio.
  - Masticar café.
  - Consumir cocaína.
  - Todas las respuestas anteriores son incorrectas.
55. ¿Cuál de los siguientes es un accidente laboral que afecta a los trabajadores de empresas de transporte?
- Sobreesfuerzos.
  - Caída de personas al mismo nivel.
  - Exposición continuada a vibraciones.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
56. ¿Cuándo es conveniente sustituir una correa?
- Cuando se encuentra destensada.
  - Cuando ha transcurrido un año de funcionamiento.
  - Cada vez que se realiza una revisión del sistema al que se va a acoplar.
  - Cuando tiene una o más grietas.
57. ¿De qué depende la potencia de frenado del retardador hidráulico?
- Del rozamiento magnético.
  - De la energía del aceite circulando.
  - De la energía del vapor circulando.
  - Del rozamiento mecánico.
58. ¿De qué parte de la rueda forma parte el disco?
- De la parte metálica.
  - De la parte neumática.
  - Tanto de la parte neumática como de la parte metálica.
  - El disco no forma parte de la rueda sino del neumático.
59. ¿De qué parte de la rueda forma parte la cubierta?
- De la parte metálica.
  - De la parte neumática.
  - Tanto de la parte metálica como de la parte neumática.
  - La cubierta no forma parte de la rueda sino de la llanta.
60. ¿Cuál es la función principal del ralentizador hidrodinámico?
- Regular el ralenti del motor.
  - Reducir el uso del freno de servicio.
  - Mantener el vehículo inmovilizado una vez que éste se encuentra detenido.
  - Aumentar las revoluciones del motor.
61. ¿Qué funciones corporales aumentan de día y disminuyen de noche?
- La temperatura.
  - La capacidad respiratoria.
  - La capacidad mental.
  - Todas las respuestas anteriores son correctas.
62. ¿Cómo se denominan los puntos en los que el cigüeñal se une al bloque motor?
- Codos.
  - Muñequillas.
  - Casquillos.
  - Apoyos.
63. ¿Cómo se refleja el modo de funcionamiento del tacógrafo digital en la pantalla?
- No se refleja.
  - Se refleja con un pictograma que nos indica el modo en el que funciona en ese momento.
  - Con un incidente.
  - Con un fallo que nos indica el modo en el que funciona en ese momento.

64. ¿Registra el tacógrafo digital los controles que hacen las autoridades cuando introducen su tarjeta de control?
- Sí, siempre.
  - No, nunca.
  - Sí, pero sólo si son del país de matriculación del vehículo.
  - Sí, pero sólo si son del país del conductor.
65. ¿En qué parte del motor va contenido el aceite para la lubricación?
- En el mismo recipiente que la valvulina, pero separado de ella.
  - En un pequeño depósito situado en el interior de la tapa de balancines.
  - En el cárter.
  - En la culata.
66. ¿Qué se consigue cuando el sistema de frenado está dotado de un mecanismo que evita el bloqueo de las ruedas?
- Regular la potencia que el motor ejerce sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
  - Que el esfuerzo sobre el pedal de freno sea menor.
  - Regular la motricidad que llega sobre las ruedas que están a punto de bloquear.
  - Reducir la presión que actúa sobre los elementos frenantes de las ruedas que están a punto de bloquear.
67. ¿En qué consiste la operación llamada "equilibrado de la rueda"?
- En equilibrar el peso de la carga o de los pasajeros para que cada rueda soporte un peso similar.
  - En la colocación de unos contrapesos enganchados en la llanta.
  - En equilibrar en frío la presión de las ruedas de un mismo eje.
  - En equilibrar en caliente la presión de las ruedas de un mismo eje.
68. ¿Qué puede provocar la holgura excesiva del cinturón de seguridad?
- Que el cuerpo no se desplace por encima del cinturón.
  - Que el cuerpo no se desplace por debajo del cinturón.
  - Que el cuerpo se desplace por debajo del cinturón.
  - Una mayor comodidad para el usuario.
69. Para la comparecencia ante una Junta Arbitral de Transporte:
- no es necesaria la presencia de abogado y procurador.
  - es necesaria la presencia de abogado, pero no la del procurador.
  - es necesaria la presencia de un procurador, pero no la presencia de abogado.
  - es necesaria la presencia de abogado y procurador.
70. ¿Cuál es la posición más adecuada de las manos en el volante si lo consideramos un reloj?
- Las diez y diez.
  - Las diez menos diez.
  - Las doce y cuarto.
  - Las tres y cuarto.
71. ¿Qué factor que no tiene influencia en el consumo de carburante?
- La relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
  - La presión de los neumáticos.
  - La posición del pedal del acelerador.
  - Los elementos de seguridad pasiva que monte el vehículo.
72. ¿De qué circunstancia depende la distancia de frenado?
- Solamente del estado de la calzada.
  - Solamente de los frenos
  - Solamente de la pericia del conductor.
  - Del estado de la calzada, los neumáticos, los frenos, la velocidad y la pericia del conductor.
73. ¿Cuándo puede realizar un conductor el descanso diario dentro de las 30 horas siguientes al anterior descanso diario?
- Siempre que necesite llegar a su destino.
  - Sólo los viernes.
  - Siempre que se lo diga la empresa.
  - Sólo cuando conduce en equipo con uno o varios conductores más.
74. ¿Qué señales están destinadas a poner en conocimiento de los usuarios de la vía reglas especiales de prioridad en las intersecciones?
- Las señales de prohibición.
  - Las señales de prioridad.
  - Las señales de entrada.
  - Las señales de obligación.

75. Cuando la tarjeta de un conductor es utilizada por otro que no es el titular, ¿le puede ser retirada por la autoridad competente?

- a) No.
- b) Sólo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 10 días consecutivos.
- c) Sí.
- d) Sólo si se ha utilizado fraudulentamente durante más de 5 días consecutivos.

76. ¿Cómo se llama el fenómeno que se produce cuando los elementos frenantes del freno de servicio se calientan en exceso y dejan de frenar?

- a) Efecto bulding.
- b) Efecto desfreno.
- c) Efecto drinstop.
- d) Efecto fading.

77. La presentación de la queja de un cliente requiere por parte de la empresa...

- a) un traslado inmediato a las oficinas de protección al consumidor.
- b) la liquidación de la cuenta pendiente con el reclamante.
- c) una respuesta rápida que solucione el problema que motivó la queja.
- d) una respuesta disuasoria para evitar que el cliente presente más quejas.

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

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

79. En el cuentarrevoluciones de un vehículo pesado existe una zona marcada, generalmente, de color verde. Circular con un número de revoluciones por encima de esa zona, ¿qué supone?

- a) Un mayor consumo.
- b) Una carrera del pistón menor.
- c) Una carrera del pistón mayor.
- d) Un menor consumo.

80. La resistencia a la rodadura de un neumático, ¿depende del rozamiento del aire en la rueda?

- a) Sí.
- b) No, el rozamiento producido por el aire sólo influye en la resistencia aerodinámica.
- c) Sólo cuando se trata de neumáticos de perfil bajo.
- d) Sólo cuando se trata de neumáticos sin cámara.

81. 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.

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

- a) el tipo de batería y la relación de marchas seleccionada.
- b) el mantenimiento del vehículo y el voltaje que suministre la batería.
- c) la aerodinámica y la relación de marchas seleccionada en la caja de velocidades.
- d) el motor de arranque y el tipo de ralentizador que monte el vehículo.

83. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

- a) No tener que comprobar el nivel del aceite motor ya que conducir de esta manera hace que el consumo de aceite sea nulo.
- b) Menor consumo y nivel de ruidos.
- c) Aumentar la frecuencia de la inspección técnica periódica y reducir los plazos de mantenimiento del vehículo.
- d) Aumentar el coeficiente aerodinámico del vehículo y prolongar la vida del motor.

84. ¿Qué ventajas presenta conducir utilizando la relación de marchas más alta que sea posible dependiendo de la velocidad a la que se circule?

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



85. Los problemas relacionados con la capacidad visual inciden directa y negativamente en...

- a) el tiempo de reacción.
- b) la fatiga.
- c) la capacidad de adaptación.
- d) Todas las respuestas son correctas.

86. ¿Cómo se denomina al carril habilitado para vehículos con alta ocupación?

- a) Carril adicional circunstancial.
- b) Carril de fluidez.
- c) Carril VAO.
- d) No existen estos tipos de carriles.

87. ¿Qué infracción constituye no utilizar adecuadamente el selector de actividad del tacógrafo?

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

88. ¿Cuándo están bien ajustados los espejos de un autobús?

- a) Cuando puede verse a más del 80% de los pasajeros.
- b) Cuando permiten ver 20 metros o dos veces el largo detrás del autobús.
- c) Cuando puede vigilarse más de 80% del interior.
- d) Cuando permiten ver por detrás 4 veces el largo del autobús.

89. Según la normativa española, si la jornada excede de 9 horas se debe hacer como mínimo una pausa de...

- a) 50 minutos.
- b) 60 minutos.
- c) 30 minutos.
- d) 45 minutos.

90. ¿Qué es una calzada?

- a) La parte de la carretera, compuesta por un cierto número de carriles, dedicada a la circulación de vehículos.
- b) La parte de la carretera dedicada a la circulación de vehículos y compuesta, en todo caso, por varias plataformas.
- c) La parte de la carretera dedicada a la circulación exclusiva de automóviles y compuesta, en todo caso, por varios carriles para cada sentido de la circulación.
- d) La parte de la carretera, compuesta por un cierto número de carriles, dedicada a la circulación exclusiva de automóviles.

91. Para garantizar una circulación segura, será necesario:

- a) observar el entorno, advertir las maniobras y ejecutarlas con precisión.
- b) mantener una reducida distancia de seguridad con el vehículo precedente.
- c) observar las maniobras y advertirle al entorno.
- d) mantener una velocidad de crucero estable.

92. Durante el tiempo de compresión, ¿qué se encuentra en el interior del cilindro de un motor diésel según el ciclo teórico?

- a) Aire.
- b) Gasoil.
- c) Aire y gasoil.
- d) Aire y gasolina.

93. Al segundo tiempo de un motor de cuatro tiempos se le llama:

- a) admisión.
- b) compresión.
- c) explosión.
- d) escape.

94. ¿Cómo se denomina la representación simplificada de lo que ocurre en una rueda de un autobús en movimiento?

- a) Histéresis.
- b) Oligoruada.
- c) Círculo de Kamm.
- d) Círculo hiático.

95. ¿De qué factores depende el grado de rozamiento en un autobús?
- De la fuerza termotecnia lateral.
  - Del centro de gravedad.
  - Del porcentaje de nitrógeno.
  - Del estado y superficie de la calzada.
96. El grado de rozamiento en un autobús depende:
- del desplazamiento de masas transversales.
  - del estado de los frenos.
  - del porcentaje de nitrógeno.
  - del grado de dilución.
97. El incorrecto comportamiento del autobús durante el frenado es un fenómeno típico.
- de la correcta estiba de la carga.
  - de la correcta presión de inflado.
  - del comportamiento correcto del sistema de suspensión.
  - de la sobrecarga en los ejes delantero y trasero.
98. ¿Qué fenómeno es típico en una sobrecarga del eje trasero del autobús?
- El sobrecalentamiento de los frenos.
  - El esfuerzo excesivo para la suspensión trasera y la repercusión de golpes en el chasis.
  - La dureza en la dirección del vehículo.
  - El esfuerzo excesivo para la suspensión delantera.
99. La parte metálica de una rueda es:
- el buje.
  - la cubierta.
  - el palier.
  - la llanta.
100. ¿Dónde se colocará el distintivo de imagen corporativa que deben llevar los autobuses adscritos a líneas de titularidad estatal?
- En cada una de las puertas delanteras.
  - En la ventanilla posterior de cada uno de los laterales.
  - Bajo la luna trasera.
  - Todas las respuestas son correctas.
101. Los transportes internacionales de viajeros por cuenta propia dentro de la Unión Europea:
- se realizarán al amparo de una licencia comunitaria o, en su defecto, al amparo de la autorización nacional respectiva.
  - necesitarán una autorización bilateral.
  - se realizarán al amparo de un certificado para transporte por cuenta propia.
  - no necesitan de ningún documento específico que los autorice o certifique.
102. ¿Cómo se denomina al certificado que acredita que un conductor ha superado los cursos y exámenes exigidos para la obtención de la cualificación inicial de los conductores?
- Permiso de conducir de la clase F-1.
  - Tarjeta de conductor de tacógrafo.
  - Número de Identificación Fiscal (NIF).
  - Certificado de Aptitud Profesional (CAP).
103. Los transportes realizados para la eliminación de residuos de carácter urbano íntegramente comprendidos en un radio de 50 kilómetros alrededor del centro de explotación de la empresa titular:
- están exentos de tacógrafo sólo si el vehículo es de propiedad municipal.
  - deben llevar instalado un tacógrafo no calibrado.
  - están exentos de tacógrafo sólo si en las condiciones de la concesión municipal se especifica.
  - están exentos del uso del tacógrafo.