

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO 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)

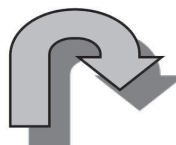
Viajeros

30/07/2020

10:30 H

-CASTELLANO-

MODELO A



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

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

1. La autorización de transporte público de viajeros en autobús se incluye en una tarjeta de transporte con la denominación:

- a) VT.
- b) VC.
- c) DV.
- d) VD.

2. Los autobuses de hasta cinco años de antigüedad deben pasar la inspección técnica cada:

- a) seis meses.
- b) año.
- c) dos años.
- d) cinco años.

3. En comparación con otros países de nuestro entorno, el transporte por carretera en España tiene un peso:

- a) similar al de la media de países de la Unión Europea.
- b) inferior al de la media de países de la Unión Europea.
- c) superior al de la media de países de la Unión Europea.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

4. En España, si se trata de servicios interurbanos que no salgan en su recorrido del territorio de una Comunidad Autónoma, la titularidad corresponde...

- a) al Estado.
- b) a los Ayuntamientos.
- c) a las Comunidades Autónomas.
- d) de forma indistinta, al Estado o a las Comunidades Autónomas.

5. ¿Qué tipo de conductores son los que están sometidos a un mayor número de obligaciones para garantizar la comodidad y seguridad de los pasajeros?

- a) Los conductores de turismos.
- b) Los conductores de vehículos alquilados.
- c) Los conductores destinados al transporte colectivo de personas.
- d) Los conductores de las fuerzas y cuerpos de seguridad del estado.

6. Las asambleas generales de las cooperativas se convocarán con una anticipación máxima de:

- a) 15 días.
- b) un mes.
- c) 45 días.
- d) dos meses.

7. ¿Dentro de qué categoría de transporte de viajeros por carretera encuadraría a un servicio que traslada regularmente a un grupo de trabajadores desde su domicilio al centro de trabajo?

- a) Un servicio regular de uso general.
- b) Un servicio discrecional de uso general.
- c) Un servicio regular de uso especial.
- d) Un servicio discrecional de uso especial.

8. ¿De qué categoría son los vehículos con más de ocho plazas, excluida la del conductor, cuya masa máxima supere las cinco toneladas, diseñados y fabricados para el transporte de viajeros?

- a) M2.
- b) M3.
- c) N2.
- d) N3.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

9. En el transporte escolar, en condiciones normales, la duración máxima por cada sentido del viaje será inferior a:

- a) media hora.
- b) una hora.
- c) dos horas.
- d) quince minutos.

10. ¿Cuál es la longitud máxima permitida para un autobús rígido de 2 ejes?

- a) 10 metros.
- b) 13,50 metros.
- c) 18,75 metros.
- d) 16 metros.

11. ¿Cuál es la masa máxima autorizada permitida para la circulación de autobuses de 2 ejes de la clase I (urbanos)?

- a) 25 toneladas.
- b) 10 toneladas.
- c) 20 toneladas.
- d) No se establece ninguna restricción sobre la masa máxima autorizada de este tipo de vehículos.

12. ¿Cómo se adjudican normalmente los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general?

- a) Mediante procedimiento abierto.
- b) A la empresa que primero lo solicita.
- c) A la empresa que tenga su sede en el recorrido de la ruta.
- d) Sólo a autónomos.

13. Cuando vaya a realizar un giro cerrado, el conductor de un autobús deberá...

- a) señalizar correctamente el giro y abrir su vehículo hacia el lado contrario si es preciso.
- b) señalizar correctamente el giro y detener su vehículo.
- c) tocar el claxon y detener su vehículo hasta que los demás conductores le cedan el paso.
- d) tocar el claxon y cerrar su vehículo hacia el lado en que vaya a tomar la curva.

14. En España, ¿quién es el titular de los servicios de transporte regular de uso general, si se trata de servicios interurbanos que transcurren por el territorio de más de una Comunidad Autónoma?

- a) El Estado.
- b) Las Comunidades Autónomas.
- c) Los Ayuntamientos.
- d) El dueño de la empresa.

15. ¿En qué lugar se producen más accidentes en el transporte de viajeros?

- a) En la estación de origen.
- b) En la estación de destino.
- c) En las paradas.
- d) En las áreas de descanso.

16. La junta general de una sociedad anónima deberá ser convocada mediante anuncio en el Boletín Oficial del Registro Mercantil, publicado por lo menos:

- a) 45 días antes de la fecha fijada para su celebración.
- b) un mes antes de la fecha fijada para su celebración.
- c) 20 días antes de la fecha fijada para su celebración.
- d) 15 días antes de la fecha fijada para su celebración.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

17. En las sociedades laborales, ¿qué porcentaje del capital debe pertenecer a los trabajadores?

- a) Más del 50%.
- b) Como máximo el 50%.
- c) Menos del 50%.
- d) Al menos el 60%.

18. Los contratos de gestión de servicios públicos de transporte regular de uso general tienen una duración estipulada al celebrarse que no podrá ser inferior a:

- a) 6 años.
- b) 8 años.
- c) 10 años.
- d) La Ley de Ordenación de los Transportes Terrestres no regula la duración mínima de los contratos, sino la máxima.

19. El conductor que sea titular de un permiso de las clases D1 o D y que tenga más de 65 años, ¿qué periodo de vigencia tendrá?

- a) Como máximo, 5 años.
- b) Como máximo, 3 años.
- c) Como máximo, 2 años.
- d) A los conductores mayores de 65 años se les retira el permiso de conducción de las clases D1 y D.

20. ¿Cómo se define el sobreviraje?

- a) Es la trayectoria real de un autobús más abierta de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- b) Es la trayectoria real de un autobús más cerrada de la que debería realizar durante una trayectoria curva.
- c) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria curva.
- d) Es el vuelco del autobús debido a una incorrecta maniobra de frenado durante una trayectoria recta.

21. ¿Qué es la guiñada?

- a) Es una trayectoria real del autobús más cerrada de la que debería realizar.
- b) Es el movimiento giratorio alrededor del eje vertical del autobús.
- c) Es el movimiento giratorio de la carrocería sobre su eje longitudinal.
- d) Es una trayectoria real del autobús más abierta de la que debería realizar.

22. La disposición de circular por la derecha y lo más cerca posible del borde de la calzada se aplicará muy especialmente a los autobuses:

- 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 circulen a altas velocidades.

23. De los siguientes documentos, ¿cuál no es obligatorio llevar a bordo del autocar?

- a) La ficha ITV del vehículo.
- b) La declaración amistosa de accidente.
- c) El permiso de conducir.
- d) Las respuestas B y C son correctas.

24. La normativa comunitaria, a fin de prevenir incendios, exige conectar un conmutador manual de aislamiento en los autobuses cuando algún circuito eléctrico supere:

- a) 50 voltios de tensión.
- b) 100 voltios de tensión.
- c) 150 voltios de tensión.
- d) 220 voltios de tensión.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

25. ¿Qué métodos de ensayo se pueden utilizar para comprobar la resistencia de la superestructura de un autocar?

- a) Vuelco de un vehículo completo.
- b) Choque frontal a 60 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.
- c) Choque frontal a 80 km/h de un vehículo contra un muro de hormigón.
- d) Choque lateral a 90 km/h contra otro vehículo parado.

26. ¿Cómo actúa una caja de velocidades?

- a) Como un embrague de fricción en seco.
- b) Como un embrague electromagnético.
- c) Como un embrague de fricción en baño de aceite.
- d) Como un convertidor de par.

27. ¿Cómo se denomina la tarjeta de tacógrafo que identifica al conductor y permite almacenar datos sobre su actividad?

- a) Tarjeta de control.
- b) Tarjeta de centro de ensayo.
- c) Tarjeta de conductor.
- d) Tarjeta de empresa.

28. ¿Qué debemos hacer ante una hemorragia fuerte?

- a) Aplicar siempre un torniquete.
- b) Presionar la herida.
- c) Aplicar alguna pomada o antibiótico que la corte.
- d) Mantener vigilada la hemorragia y esperar a que venga un médico.

29. Los vehículos automóviles, con carácter general, ¿qué dispositivos de señalización óptica deben tener obligatoriamente?

- a) Dos catadióptricos traseros y laterales triangulares, como mínimo.
- b) Dos catadióptricos traseros y laterales como mínimo si el vehículo supera los 6 m de longitud.
- c) Dos catadióptricos traseros no triangulares y dos catadióptricos laterales no triangulares como máximo.
- d) Dos catadióptricos traseros triangulares y cuatro catadióptricos laterales no triangulares como máximo.

30. ¿Qué es necesario para prevenir las enfermedades cardiovasculares tan habituales en los conductores profesionales?

- a) El sedentarismo.
- b) Comer copiosamente.
- c) Cargas de trabajo con un fuerte estrés.
- d) El ejercicio físico.

31. ¿Qué indicaciones deberá llevar impresas cada hoja de registro o disco-diagrama?

- a) Circunferencia efectiva de los neumáticos de las ruedas, en la forma "I = & mm".
- b) Nombre y apellidos, dirección o marca del instalador o taller autorizado.
- c) Nombre y apellidos y domicilio o marca del fabricante.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

32. ¿Se produce la fuerza máxima de combustión al pisar el acelerador a fondo?

- a) Sí, porque la cantidad de carburante que se inyecta es máxima.
- b) No, porque aunque se pise a fondo el acelerador, no se puede inyectar más carburante.
- c) No, pues aunque se inyecte la máxima cantidad de carburante, no hay suficiente aire ni tiempo para quemarlo.
- d) No, porque al pisar el acelerador a fondo, las resistencias de rozamiento son máximas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

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

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

34. 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.

35. Cuando los equipos de protección individual superen los controles estipulados, se deberá estampar sobre el producto...

- a) las siglas "UE", que irán seguidas de un número de tres dígitos en el caso de los equipos de categoría III.
- b) las siglas "CE", que irán seguidas de un número de tres dígitos en el caso de los equipos de categoría III.
- c) las siglas "CE", que irán seguidas de un número de cuatro dígitos en el caso de los equipos de categoría III.
- d) las siglas "UE", que irán seguidas de un número de cuatro dígitos en el caso de los equipos de categoría III.

36. Un exceso de una hora y media sobre el tiempo máximo de conducción diaria, ¿qué tipo de infracción se considera?

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

37. El respaldo del asiento del conductor, para que sea adecuado, debe:

- a) cubrir hasta la mitad de la espalda.
- b) cubrir completamente la espalda, con posibilidad de ajustarse a la zona lumbar.
- c) ser fijo de forma que se mueva lo menos posible.
- d) ser rígido.

38. Los transportistas están obligados a remitir a las autoridades policiales españolas, respecto de las rutas de fuera del Espacio Schengen, la información sobre los viajeros que vayan a ser transportados...

- a) por vía aérea, únicamente.
- b) por vía marítima o aérea, exclusivamente.
- c) por vía aérea, marítima o terrestre.
- d) sólo por vía terrestre (carretera o ferrocarril).

39. Para que el motor entregue una cierta potencia, ¿puede haber varias combinaciones posibles de velocidades y posiciones del acelerador o existe sólo una combinación posible?

- a) En cada motor, para una potencia determinada, existe sólo una marcha y posición del acelerador.
- b) Para que un motor entregue una potencia dada, existe una sola combinación de la caja de velocidades, aunque pueden existir varias posiciones del acelerador.
- c) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen dos o tres combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con diferentes consumos cada una de ellas.
- d) Para que un motor entregue una cierta potencia, existen dos o tres combinaciones en la caja de velocidades y posiciones del pedal acelerador, aunque con el mismo consumo todas ellas.

40. Una llanta con designación 11J x 22.5, M 22 quiere decir que:

- a) tiene 11 pulgadas de ancho.
- b) tiene 11 pulgadas de diámetro.
- c) tiene 11 centímetros de diámetro del espárrago.
- d) tiene 11 pulgadas de diámetro del espárrago.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Duración: 120 MINUTOS

41. Cuando los segmentos se desgastan se deben sustituir ya que, de no hacerlo:

- a) disminuye el consumo de aceite.
- b) disminuye la relación de compresión.
- c) disminuye el consumo de carburante.
- d) podría acumularse carbonilla en la cámara de compresión.

42. En los accidentes de trabajo en el transporte, ¿qué actividad causa la muerte con mayor frecuencia?

- a) Suelos resbaladizos por vertido de agua, aceite y/o carburante.
- b) Falta de iluminación y/o señalización.
- c) Abandono del vehículo sin asegurar su inmovilización.
- d) Escaleras en mal estado.

43. En lo que se refiere al Reglamento (CE) 561/2006, ¿qué vehículo está exento de usar el tacógrafo?

- a) Un autocar de línea regular de viajeros con 60 km de recorrido.
- b) Un autocar de línea regular de viajeros dentro de la misma comunidad.
- c) Un autocar de una autoescuela dedicado a la formación de alumnos para obtener el permiso de conducción.
- d) Un autocar de servicio discrecional de viajeros de menos de 50 km.

44. ¿Puede una empresa de transporte conceder aumentos de sueldo a sus trabajadores en función de la carga que transporten?

- 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 sólo para transporte de ganado.

45. Si se montan en paralelo dos baterías de 12 voltios y 60 amperios hora se obtendrá una batería de...

- a) 12 voltios y 120 amperios hora.
- b) 24 voltios y 120 amperios hora.
- c) 12 voltios y 60 amperios hora.
- d) 24 voltios y 60 amperios hora.

46. ¿De cuántos tubos estará formado el colector de escape de un motor de combustión de seis cilindros?

- a) De seis.
- b) De tres.
- c) De uno.
- d) De dos.

47. En un embrague de fricción en seco, el plato de presión se encuentra situado...

- a) entre el volante de inercia y el disco de embrague.
- b) entre el disco de embrague y la cubierta.
- c) entre la cubierta y el sistema de mando del embrague.
- d) entre la cubierta y el eje primario de la caja de velocidades.

48. La seguridad pasiva actúa...

- a) automáticamente si hay pasividad.
- b) actúa automáticamente en todo momento.
- c) automáticamente si se produce el suceso que inicie su funcionamiento.
- d) La seguridad pasiva nunca actúa automáticamente.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Examen: Viajeros Modelo A

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Duración: 120 MINUTOS

49. Normalmente, el embrague hidráulico se utiliza con cajas de cambio...

- a) automáticas.
- b) manuales.
- c) automáticas y manuales.
- d) manuales y semiautomáticas.

50. El diámetro del cilindro, también llamado "calibre", es...

- a) exactamente igual que el diámetro de la cabeza del pistón.
- b) ligeramente inferior que el diámetro de la cabeza del pistón.
- c) ligeramente mayor que el diámetro de la cabeza del pistón.
- d) aproximadamente el doble que el diámetro de la cabeza del pistón.

51. ¿Cuál de las siguientes causas puede provocar un consumo excesivo de aceite?

- a) Que los segmentos del pistón estén desgastados.
- b) Utilizar un aceite multigrado.
- c) Utilizar un aceite sintético.
- d) Utilizar un aceite mineral.

52. ¿Qué datos debe anotar el conductor en las impresiones que debe realizar en el tacógrafo digital en caso de no poder utilizar su tarjeta?

- a) Ninguna, sólo con los documentos es suficiente.
- b) Deberá anotar el nombre solamente.
- c) Sólo es necesario firmarlos.
- d) Deberá identificarse y firmarlos.

53. ¿Cuál es la función del catalizador?

- a) Disminuir el consumo mandando los gases que salen por el escape del motor, para volverlos a quemar.
- b) Disminuir la contaminación haciendo reaccionar los gases contaminantes del escape.
- c) Aumentar la potencia al hacer que los gases del escape circulen a mayor velocidad.
- d) Aumentar la cantidad de aire que entra en el cilindro.

54. ¿Qué aspectos debe cuidar básicamente una empresa de transporte en sus instalaciones?

- a) Que queden herméticamente cerradas las instalaciones en las horas que no se presta servicio.
- b) Que todos los vehículos sean iguales.
- c) Que se pueda acceder a las instalaciones los días festivos.
- d) La apariencia física y la atmósfera profesional.

55. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Evitar el viento trasero.
- b) Reducir el régimen de revoluciones.
- c) Circular en punto muerto siempre que sea posible.
- d) Usar un adecuado asistente de la dirección.

56. ¿Cuál es la posición en la que debemos colocar a un herido que pensamos que puede tener un hemorragia interna?

- a) Boca arriba.
- b) Boca abajo.
- c) Con la cabeza por debajo del resto del cuerpo.
- d) Con la cabeza por encima del resto del cuerpo.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

57. ¿Qué es aconsejable que haga en primer lugar el conductor de un vehículo que hubiera sufrido un incidente como, por ejemplo, una avería?

- a) Intentar arreglar la avería.
- b) Abandonar el vehículo.
- c) Evitar que el vehículo se convierta en un obstáculo en la vía.
- d) Recurrir a los servicios de una grúa.

58. ¿Cuántos extintores debe llevar obligatoriamente un autobús de 23 plazas, incluido el conductor?

- a) Ninguno.
- b) Uno.
- c) Dos.
- d) Tres.

59. ¿Hasta qué momento no se permite el cambio de velocidades en una caja con cambio manual?

- a) Hasta que se completa el proceso de eliminación de los gases de escape.
- b) Hasta que no se produce el proceso de sincronización, es decir, hasta que no se ha unificado el número de revoluciones.
- c) Hasta que no se completan los cuatro tiempos de un ciclo del motor diésel.
- d) Hasta que no se queda completamente parado el eje secundario.

60. Cuando se activa el airbag, ¿qué gas es inyectado en la bolsa o cojín inflable?

- a) Nitrógeno.
- b) Oxígeno.
- c) Hidrógeno.
- d) Halón.

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

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

62. ¿Qué dato debe aparecer en la cabeza de cualquier tipo de documento impreso extraído del tacógrafo digital?

- a) La fecha y la hora (UTC) de la impresión.
- b) La fecha y la hora de instalación del tacógrafo.
- c) La fecha en que se realizan las actividades.
- d) La fecha y hora de impresión en hora local.

63. La no presentación a los agentes de control de todos los discos utilizados por un conductor, en los 28 días anteriores, ¿supone cometer alguna infracción?

- a) Sí, muy grave.
- b) No, nunca.
- c) Sí, pero sólo si son más de 7 días.
- d) Sí, pero sólo si son más de 3 días.

64. En un neumático sin cámara, ¿dónde va montada la válvula de inflado?

- a) En la llanta.
- b) En el talón del propio neumático.
- c) En el cinturón del propio neumático.
- d) En la banda de rodamiento.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

65. Si el aceite utilizado para lubricar un motor de combustión es de baja calidad, ¿puede influir en el consumo de carburante?

- a) Sí, puede aumentar ya que no se lubrican adecuadamente las piezas aumentando las pérdidas de potencia.
- b) No, sólo influye en el desgaste de las piezas.
- c) No, sólo influye en que el motor se pueda gripar.
- d) Únicamente en aquellos motores que utilizan un sistema de lubricación por cárter seco.

66. En un neumático con la inscripción 235/80 R 22.5 150/145 S, el número 235 es una medición expresada en...

- a) milímetros.
- b) centímetros.
- c) kilogramos.
- d) pulgadas.

67. Si un automóvil posee llantas de aleación, ¿por qué motivo es conveniente mantenerlas limpias, sobre todo, si se ha estado circulando por zonas cercanas al mar?

- a) Por razones estéticas.
- b) Para facilitar la refrigeración de los frenos.
- c) Para evitar la corrosión electrolítica.
- d) Para facilitar la refrigeración del neumático.

68. El conductor de un vehículo se aproxima a una glorieta por lo que deja de acelerar antes de llegar. ¿Es correcto su comportamiento?

- a) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en la suspensión.
- b) No, porque al dejar rodar el vehículo sin acelerar aunque se reduce el consumo aumentan los desgastes en la transmisión.
- c) Sí, porque aprovecha la inercia del vehículo.
- d) Sólo si previamente pone en funcionamiento el ralentizador.

69. Si no hay colisión, ¿cuándo se considera implicado un vehículo en un accidente de circulación?

- a) Cuando, como consecuencia del accidente, ha resultado muerto o herido el conductor.
- b) Cuando ha estado parado de forma peligrosa, de modo que ha constituido uno de los factores del accidente.
- c) Cuando el comportamiento del conductor es uno de los factores que ha provocado el accidente.
- d) Todas las respuestas anteriores son correctas.

70. ¿Por qué causa los jóvenes tienen una mayor exposición al riesgo al conducir?

- a) No tienen una mayor exposición debido a que tienen las capacidades físicas óptimas.
- b) Conducen un gran número de kilómetros en periodos de gran riesgo como es la noche.
- c) Han adquirido rápidamente la experiencia necesaria.
- d) Ninguna de las respuestas anteriores es correcta.

71. ¿Cuál es el accidente más frecuente que se puede producir como consecuencia de no utilizar los elementos de protección (gafas, guantes y botas)?

- a) Golpes con herramientas y otros objetos.
- b) Sobre esfuerzos.
- c) Caída de objetos al manipularlos.
- d) Aplastamiento por vuelco de la maquinaria de trabajo.

72. ¿Es posible llevar el brazo apoyado sobre la ventanilla durante un largo tiempo?

- a) Sí ya que favorece la ventilación del habitáculo.
- b) Sí ya que se relaja la musculatura.
- c) No ya que se reciben de lleno las vibraciones del vehículo.
- d) Sí ya que favorece la concentración

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

73. ¿Por qué sensación está constituida la fatiga?

- a) Aumento de la motorización.
- b) Somnolencia.
- c) Aumento de la concentración ante los estímulos.
- d) Hiperactividad.

74. Para conducir un vehículo para el que sea necesario un permiso de conducir de clase D o D+E es necesario:

- a) sólo el permiso de conducir correspondiente.
- b) sólo el certificado de capacitación.
- c) un certificado de la Jefatura de Tráfico.
- d) el Certificado de Aptitud Profesional y el permiso de conducir correspondiente.

75. 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.

76. Teniendo en cuenta la anchura de los vehículos, ¿para cuáles es opcional la luz de gálibo?

- a) Para los de anchura entre 1,80 y 2,10 metros.
- b) Para los de entre 1,60 y 2,10 metros.
- c) Para los de entre 1,80 y 2,40 metros.
- d) Para los de entre 1,60 y 2,40 metros.

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

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

78. Una fuerte aceleración con el motor frío...

- a) ayuda a que alcance rápidamente la temperatura de servicio ideal.
- b) limpia de impurezas determinadas partes del sistema de escape.
- c) facilita la reducción del consumo de carburante durante la marcha.
- d) produce un elevado desgaste del mismo.

79. Entre dos señales del mismo tipo que parecen estar en contradicción, prevalecerá...

- a) la menos restrictiva.
- b) la más restrictiva.
- c) ninguna, se anulan las dos.
- d) la más favorable para el conductor.

80. Los costes económicos derivados de la existencia de un accidente con lesiones no se dirigen a...

- a) ayudas técnicas.
- b) ayudas a terceras personas.
- c) tratamientos físicos y psicológicos.
- d) publicaciones de ayudas.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

81. 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.

82. ¿Quién deberá autorizar el cierre a la circulación de una vía por obras?

- a) La correspondiente Jefatura Provincial de Tráfico.
- b) La empresa contratista de la obra.
- c) La Administración Pública titular de la vía.
- d) Las Fuerzas de Seguridad encargadas de la vigilancia del tráfico.

83. En el caso de trabajo nocturno, la jornada de trabajo por cada período de veinticuatro horas, no podrá exceder de...

- a) doce horas.
- b) ocho horas.
- c) diez horas.
- d) nueve horas.

84. El aparato de control, ¿puede imprimir la información relativa a fallos e incidentes almacenados en la tarjeta del tacógrafo?

- a) No.
- b) Sí.
- c) Sólo puede imprimir la información almacenada en la VU.
- d) Sólo si nos referimos a una tarjeta de control.

85. ¿Cuál de los siguientes países forma parte del Espacio Schengen?

- a) Reino Unido.
- b) Irlanda.
- c) Finlandia.
- d) Rusia.

86. Las infracciones graves de la Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial se sancionarán con multas de:

- a) 100 euros.
- b) 200 euros.
- c) 500 euros.
- d) 1.000 euros.

87. Los automóviles, excepto las motocicletas y los vehículos de tres ruedas:

- a) tendrán que llevar obligatoriamente dos catadióptricos no triangulares delanteros.
- b) podrán llevar dos catadióptricos no triangulares delanteros.
- c) podrán llevar dos catadióptricos triangulares delanteros.
- d) tendrán que llevar obligatoriamente dos catadióptricos triangulares delanteros.

88. ¿Cuál de las siguientes comprobaciones sólo puede ser realizada antes de poner el motor en marcha?

- a) La comprobación de la presión de engrase.
- b) Comprobación del nivel de líquido en el mando del embrague hidráulico.
- c) La detección de ruidos anormales.
- d) La comprobación de la presión del sistema neumático de frenos.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

89. ¿Cuál de las siguientes técnicas indicadas es más correcta para optimizar el consumo de carburante?

- a) Evitar los periodos de tiempo con el vehículo parado y el motor al ralentí.
- b) Circular a velocidad alta.
- c) Circular siempre en marchas cortas.
- d) Abrir las ventanillas para que circule el aire libremente.

90. En el caso de que se haya producido el reventón de una rueda del autobús y sea necesario un trasbordo:

- a) se facilitará a los pasajeros el acceso a la bodega para que recuperen su equipaje.
- b) no se entregará el equipaje a los pasajeros para abreviar el trasbordo.
- c) el conductor entregará el equipaje a los pasajeros sin permitirles que penetren en la bodega.
- d) el conductor efectuará el trasbordo de todos los equipajes personalmente.

91. Si, como consecuencia de un choque frontal, se produce un incendio en el vehículo:

- a) no se permitirá el descenso de los pasajeros.
- b) sólo se permitirá el descenso de los pasajeros en el caso de transporte escolar.
- c) se procederá a evacuar el vehículo.
- d) sólo se evacuará si el conductor no puede sofocarlo.

92. Los cursos de formación continua necesarios para renovar la tarjeta de cualificación de conductor se deben realizar en:

- a) centros públicos de formación profesional.
- b) cualquier centro que acredite experiencia en formación de conductores.
- c) las empresas de transportes.
- d) centros autorizados por la administración competente.

93. Cuando los neumáticos de un autobús no son capaces de evacuar toda el agua que se encuentran y pierden contacto con el suelo, se habla de:

- a) fuerza de molaridad.
- b) fuerza atemporal.
- c) aquaplaning.
- d) balanceo.

94. ¿Cómo se denomina la masa que puede transportar un autobús, resultante de restar su tara de la masa máxima autorizada?

- a) Carga útil.
- b) Masa de cálculo de resistencia.
- c) Masa radial.
- d) Masa neta que se puede levantar.

95. ¿Qué se puede observar en el círculo de Kamm?

- a) Que si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se desbloquea y es posible controlar la dirección del autobús.
- b) Que si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y no es posible controlar la dirección del autobús debido a la falta de fuerza de guiado lateral.
- c) Que si la fuerza total es mucho mayor que la fuerza de frenado, la rueda circula libremente sin bloqueos.
- d) Que si la fuerza total equivale a la fuerza de frenado, la rueda se bloquea y la dirección del autobús se controla perfectamente.

96. La fuerza que opone resistencia al movimiento de una superficie sobre otra se denomina:

- a) fuerza termodinámica.
- b) fuerza motriz.
- c) fuerza de gravedad.
- d) rozamiento.

EXAMEN DE OBTENCIÓN DEL CAP

Fecha: 30-07-2020 10:30 h

Lugar: SAN LÁZARO S/N

Examen: Viajeros Modelo A

Duración: 120 MINUTOS

97. ¿Qué factores intervienen para producir la resistencia a la pendiente?

- a) El grado de la pendiente y la masa total del autobús.
- b) El grado de la pendiente y la climatología.
- c) El firme de la pendiente y el volumen de los equipajes.
- d) La fuerza de tracción.

98. El conductor de un autobús, en calzadas situadas fuera de poblado que tengan más de un carril reservado para su sentido de marcha, circulará normalmente:

- a) por el situado más a su izquierda, en todo caso.
- b) por el situado más a su derecha.
- c) por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha, aún cuando las circunstancias del tráfico o de la vía no lo aconsejen.
- d) por cualquiera de los carriles reservados para su sentido de marcha o por el arcén.

99. ¿Cuáles son las funciones propias del jefe de tráfico de una empresa de transporte de viajeros en autobús?

- a) Representar a la empresa.
- b) Distribuir las órdenes de ruta entre los conductores.
- c) Conducir los vehículos.
- d) Todas las anteriores.

100. Cuando las ventanas de emergencia de un autobús no puedan ser accionadas fácilmente desde el interior y desde el exterior:

- a) se colocará un dispositivo para romperlas junto a cada una de ellas.
- b) se colocará un dispositivo para romperlas por cada dos de ellas.
- c) se colocará un dispositivo para romperlas junto al puesto de conducción.
- d) se colocará un dispositivo para romperlas en cada lado del autobús.

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

101. ¿Los transportes discrecionales en autobús están sujetos a tarifas obligatorias?

- a) Sí.
- b) No, con las salvedades indicadas para el transporte turístico.
- c) Sólo si no se cubre la capacidad total del vehículo.
- d) Sí, siempre que el recorrido no supere los 100 km.

102. Al conectar una batería, ¿es necesario que los bornes estén bien ajustados?

- a) No, ya que de ser así la corriente no se transmitiría con suficiente intensidad.
- b) No es necesario, basta con que hagan contacto.
- c) Es indiferente siempre que chisporrotee.
- d) Sí, para que se transmita la corriente con suficiente intensidad.

103. ¿Qué tipo de neumático va impregnado en su parte interior con una sustancia impermeable?

- a) El neumático con cámara.
- b) El neumático sin cámara.
- c) El neumático tipo "reinforced".
- d) El neumático recauchutado.