

PROCESO SELECTIVO CONVOCADO POR RESOLUCIÓN 21/11/2024 DE LA VICECONSEJERÍA DE AA.PP. Y ATENCIÓN AL CIUDADANO, PARA EL INGRESO, POR EL SISTEMA DE ACCESO LIBRE, EN LA CATEGORÍA PROFESIONAL DE OFICIAL DE MONTES-CONDUCTOR-A MAQUINISTA DE AUTOBOMBA DEL OPERATIVO DE PREVENCIÓN Y EXTINCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES DE LA ADMINISTRACIÓN DE LA COMUNIDAD DE CASTILLA Y LEÓN (BOCYL Nº 232 de 28 de noviembre de 2024)

NO ABRA ESTE CUADERNILLO HASTA QUE SE LO INDIQUE EL RESPONSABLE DEL AULA
--

PRIMER EJERCICIO

- El presente ejercicio consta de **88 preguntas (80 preguntas de examen**, numeradas correlativamente del 1 al 80 y **8 de reserva**, numeradas correlativamente del 81 al 88), distribuidas de la siguiente forma:
 - Preguntas sobre materias comunes, numeradas del 1 al 16.
 - Preguntas sobre materias específicas, numeradas del 17 al 80.
 - Preguntas de reserva sobre materias comunes, numeradas del 81 al 82.
 - Preguntas de reserva sobre materias específicas, numeradas del 83 al 88.

Las dos primeras preguntas de reserva (81 y 82) sustituirán por su orden a las preguntas sobre materias comunes que sean objeto de anulación.

Las seis preguntas de reserva siguientes (83 a 88) sustituirán por su orden a las preguntas sobre materias específicas que sean objeto de anulación.

- Lea muy atentamente las instrucciones que figuran al dorso de la “HOJA DE RESPUESTAS” sobre su forma de cumplimentación.
- La duración total del ejercicio será de **97 minutos**.
- Las contestaciones erróneas se penalizarán con un cuarto del valor de la respuesta correcta. Las preguntas no contestadas ni puntúan ni restan.
- No se permite copiar, tal comportamiento conllevará la expulsión del proceso selectivo.
- **Apaguen los móviles y cualquier dispositivo** con conexión a móviles o internet y retírenlos de la mesa.
- Si algún opositor, durante la prueba, tuviera que hacer alguna observación, deberá levantar el brazo, sin moverse de su sitio, y será atendido por algún colaborador que no contestará ninguna pregunta relacionada con el contenido del examen.
- Nadie podrá abandonar el aula dentro de los primeros 15 minutos de examen ni dentro de los 10 últimos.
- Ningún opositor comenzará el ejercicio hasta que el responsable del aula lo indique.
- El cuadernillo de examen y la plantilla con las respuestas correctas se publicará en los próximos días en la página web **www.empleopublico.jcyl.es**.

PRIMERA PARTE

1.- El principio en virtud del cual las personas con discapacidad deben poder llevar una vida en igualdad de condiciones accediendo a los mismos lugares, ámbitos, bienes y servicios que están a disposición de cualquier persona, es el de:

- a) Vida independiente.
- b) Normalización.
- c) Inclusión social.
- d) Diseño universal de políticas.

2.- Conforme al artículo 85 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, la Administración Institucional de la Comunidad de Castilla y León está constituida por las siguientes entidades:

- a) Organismos autónomos y entes de derecho público.
- b) Organismos autónomos y entes públicos de derecho privado.
- c) Universidades públicas de Castilla y León adscritas a la Consejería de Educación.
- d) Organismos autónomos y empresas públicas.

3.- Según el artículo 1 de la Constitución Española, ¿cuál es la forma política del Estado español?

- a) Estado social y democrático de Derecho.
- b) Monarquía parlamentaria.
- c) Monarquía autonómica.
- d) Monarquía constitucional.

4.- Según el artículo 16 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el acceso a cuerpos o escalas del mismo Subgrupo profesional se denomina:

- a) Carrera horizontal.
- b) Promoción interna horizontal.
- c) Carrera vertical.
- d) Promoción interna vertical.

5.- Según el Convenio Colectivo para el personal laboral de la Junta de Castilla y León, por la comisión de faltas graves podrá imponerse la siguiente sanción:

- a) Suspensión de empleo y sueldo de hasta 2 días.
- b) Suspensión del derecho a concurrir a procesos de promoción interna por un periodo de uno a dos años.
- c) Suspensión del derecho a concurrir a procesos de promoción interna por un periodo de uno a dos meses.
- d) Suspensión de empleo y sueldo de 3 días hasta 2 meses.

6.- De acuerdo con el artículo 43 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, indicar la afirmación correcta respecto a la organización territorial:

- a) La Administración General de la Comunidad Autónoma se organiza territorialmente en una única Delegación Territorial, con competencia en todo el territorio de Castilla y León.
- b) Las Delegaciones Territoriales son órganos directivos centrales.
- c) El Delegado Territorial es el titular de la correspondiente Delegación Territorial y representa a la Junta de Castilla y León y a cada una de las Consejerías en la respectiva provincia.
- d) Cada Delegación Territorial se estructurará en un Servicio Territorial y en las Secretarías Territoriales que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones.

7.- De conformidad con el artículo 23 del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, las Cortes de Castilla y León se reunirán en sesiones ordinarias y extraordinarias. Los períodos ordinarios de sesiones se celebrarán entre los meses:

- a) Septiembre y diciembre, el primero; febrero y junio, el segundo.
- b) Octubre y diciembre, el primero; enero y junio, el segundo.
- c) Septiembre y noviembre, el primero; febrero y junio, el segundo.
- d) Septiembre y diciembre, el primero; enero y junio, el segundo.

8.- Según la Constitución Española de 1978, es un derecho fundamental:

- a) El derecho a la propiedad privada.
- b) El derecho a disfrutar de una vivienda digna y adecuada.
- c) El derecho de petición.
- d) El derecho a la negociación colectiva laboral.

9.- De acuerdo con el artículo 34 de la Ley 3/2001, de 3 de julio, del Gobierno y de la Administración de la Comunidad de Castilla y León, son órganos superiores de la Administración de la Comunidad de Castilla y León:

- a). La Junta de Castilla y León, las Viceconsejerías, en su caso, y las Consejerías.
- b) la Presidencia, las Viceconsejerías, en su caso, y las Consejerías.
- c) La Junta de Castilla y León, la Presidencia, las Viceconsejerías, en su caso, y las Consejerías.
- d) La Junta de Castilla y León, las Consejerías y las Delegaciones Territoriales.

10.- El Convenio Colectivo para el personal laboral de la Junta de Castilla y León será de aplicación:

- a) En todo el territorio español.
- b) En todo el territorio de la Comunidad de Castilla y León.
- c) En todo el territorio fuera de la Comunidad de Castilla y León.
- d) Sólo en la provincia de la Comunidad de Castilla y León donde preste servicio el trabajador en cuestión.

11.- De acuerdo con el artículo 8.2 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, los empleados públicos se clasifican en:

- a) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal político y personal laboral.
- b) Funcionarios, personal laboral y personal eventual.
- c) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal con contrato laboral, fijo o temporal, y personal directivo.
- d) Funcionarios de carrera, funcionarios interinos, personal laboral, ya sea fijo, por tiempo indefinido o temporal, y personal eventual.

12.- Conforme al artículo 55 de la Constitución Española de 1978, el derecho de los españoles a circular por el territorio nacional:

- a) Es un derecho fundamental que no puede ser suspendido.
- b) Podrá ser suspendido para personas determinadas, en relación con las investigaciones correspondientes a la actuación de bandas armadas o elementos terroristas.
- c) Podrá ser limitado por motivos políticos.
- d) Podrá ser suspendido cuando se acuerde la declaración del estado de excepción o de sitio en los términos previstos en la Constitución.

13.- Según el artículo 26 del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, el presidente de la Junta de Castilla y León será elegido:

- a) Mediante sufragio universal, libre, igual, directo y secreto.
- b) Por las Cortes de Castilla y León de entre sus miembros y nombrado por el Rey.
- c) Por los ciudadanos de Castilla y León mediante un sistema de listas abiertas.
- d) Por el presidente de las Cortes de Castilla y León, a propuesta de los Grupos Parlamentarios, y nombrado por el Rey.

14.- Según el artículo 30 del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, indicar cuál de estas atribuciones corresponde a la Junta de Castilla y León:

- a) Convocar elecciones a las Cortes de Castilla y León.
- b) Interponer recursos de inconstitucionalidad.
- c) Dirigir y coordinar la acción del gobierno.
- d) Acordar la disolución de las Cortes de Castilla y León.

15.- Según el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado, las infracciones muy graves prescribirán:

- a) A los tres años.
- b) A los dos años.
- c) A los seis meses.
- d) A los seis años.

16.- Según el artículo 24 del Estatuto de Autonomía de Castilla y León, ¿cuál de las siguientes atribuciones corresponde a las Cortes de Castilla y León?

- a) El ejercicio de la potestad reglamentaria.
- b) El nombramiento de los Consejeros.
- c) Ejercitar la iniciativa de reforma de la Constitución.
- d) Proponer una cuestión de confianza sobre política general.

SEGUNDA PARTE

17.- ¿Qué parámetro de un frente de llama sirve como indicador de la intensidad del fuego?

- a) El color de la llama.
- b) La velocidad de propagación.
- c) El color de las brasas.
- d) La longitud de la llama.

18.- Según lo considerado en el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, ¿Qué rango de presiones de salida de agua ofrecen los camiones que van equipados con bombas de presión combinada?

- a) La salida en alta presión llega a triplicar o cuadruplicar la de baja.
- b) La salida en alta presión no supera el doble de la de baja.
- c) La salida en alta presión supera en diez veces la de baja.
- d) La salida en alta presión es similar a la de baja, de ahí el nombre de presión combinada.

19.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, el trabajo en extinción de incendios forestales se puede hacer mediante los siguientes métodos de ataque al incendio:

- a) Ataque combinado entre diferentes administraciones públicas.
- b) Ataque directo y/o ataque indirecto.
- c) No es necesario atacar el incendio y esperamos a que se apague solo.
- d) Ninguna de las anteriores son correctas.

20.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, ¿cuál de los siguientes componentes no forman parte de una bomba de presión de impulsión de agua?

- a) Odómetro.
- b) Manovacuómetro.
- c) Rodete.
- d) Eje al motor

21.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, el mantenimiento semanal del vehículo autobomba consistirá en:

- a) Comprobar la presión de las ruedas.
- b) Limpiar y cambiar los filtros de aire.
- c) Enjuagar, vaciar, extender y secar las mangueras, lanzas y demás herramientas y equipos que hayan sido usados y lo precisen.
- d) Revisar los niveles de aceite del motor y de agua del radiador y el limpiaparabrisas.

22.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, para la aplicación de espuma:

- a) La proporción de espumógeno ha de regularse entre el 2% y el 10%.
- b) El dispositivo rompe la gota de agua e incorpora el aire formando las burbujas de la espuma.
- c) Cuanto menor sea el diámetro del cilindro generador más cantidad de aire incorpora y más volumen de espuma se forma.
- d) Son ciertas todas las anteriores.

23.- En un atrapamiento por el fuego, la correcta realización de la maniobra de autoprotección, según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017:

- a) No garantiza la seguridad del personal. Es un último recurso en caso de fallo del protocolo OACEL.
- b) Garantiza la seguridad del personal. Es el primer recurso a usar.
- c) Garantiza la seguridad del vehículo y del personal en un radio de 10m.
- d) Ninguna es correcta.

24.- ¿Qué provincia de Castilla y León limita con Portugal?

- a) Cáceres
- b) Ávila
- c) Salamanca
- d) Soria

25.- Según Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, en trabajo con tendido de manguera:

- a) El “conductor” dirige la operación: decide cuándo cortar el agua, da las instrucciones necesarias y supervisa la conexión de nuevos tramos antes de volver a abrir.
- b) El “punta de lanza” dirige la operación: decide cuándo cortar el agua, da las instrucciones necesarias y supervisa la conexión de nuevos tramos antes de volver a abrir.
- c) El “punta de lanza” realiza todo lo que el conductor le ordena, ya que así lo establece su competencia funcional.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta

26.- ¿Cuál es la tasa de alcohol permitida en aire espirado para un conductor de 17 años que circula con un patinete eléctrico (Vehículo de Movilidad Personal)?

- a) 0,15 mg/l.
- b) 0,25 mg/l.
- c) 0,00 mg/l.
- d) La misma que para un conductor novel (0,15 mg/l).

27.- De acuerdo con el Artículo 102 del Reglamento General de Circulación, ¿cuándo debe sustituirse el alumbrado de carretera (largas) por el de corto alcance (cruce)?

- a) Únicamente en vías urbanas.
- b) Solo cuando el vehículo que viene de frente esté a menos de 50 metros.
- c) Cuando la vía esté suficientemente iluminada por farolas.
- d) En cuanto se aprecie la posibilidad de deslumbrar a otros usuarios de la vía, incluidos peatones.

28.- ¿Qué se debe hacer en caso de producirse un cruce de ejes, una vez detenido el vehículo, para reanudar la marcha?

- a) Acelerar y frenar simultáneamente.
- b) Usar el bloqueo de diferencial para salir.
- c) Poner el freno de mano para no bloquear el diferencial en el eje trasero.
- d) Todas son correctas.

29.- Según el Reglamento General de Circulación, ¿quién tiene la autoridad para ordenar la retirada, modificación o instalación de señales en una vía pública?

- a) Cualquier conductor autorizado que detecte una señal incorrecta.
- b) Solo los agentes de tráfico durante la regulación momentánea.
- c) La autoridad competente de la vía, según su titularidad.
- d) La Dirección General de Tráfico en todas las vías, independientemente de su titularidad.

30.- ¿Qué corriente genera el alternador antes de ser rectificada?

- a) Alterna.
- b) Continua.
- c) De alta tensión.
- d) La respuesta a y c son las correctas.

31.- En una caja de cambios de toma constante, de cinco velocidades, cuando está engranada la primera velocidad, ¿qué piñones se unen?

- a) Piñón grande del intermediario y piñón pequeño del secundario.
- b) Piñón mediano del secundario y piñón pequeño del intermediario.
- c) Piñón pequeño del intermediario y grande del secundario.
- d) Piñón pequeño del secundario y pequeño del intermediario.

32.- El consumo de carburante se incrementa cuando:

- a) La presión del neumático es inferior a la normal.
- b) Usamos un neumático diagonal.
- c) La presión del neumático es superior a la normal.
- d) Usamos neumáticos sin cámara.

33.- El uso del teléfono móvil durante la conducción aumenta el riesgo de sufrir un accidente hasta:

- a) El doble.
- b) El triple.
- c) El cuádruple.
- d) No aumenta el riesgo de accidente.

34- Según el Decreto 89/2004, de 29 de julio, por el que se establece el Operativo de lucha contra incendios forestales de Castilla y León ¿A quién corresponde velar por el cumplimiento del INFOCAL en el ámbito territorial de la Comunidad de Castilla y León?

- a) Al Jefe de Jornada del CPM.
- b) Al Jefe de Jornada del CAM.
- c) Al Director General del Medio Natural.
- d) Al Consejero de la Consejería con competencias en medio ambiente.

35.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, cuando se vaya a realizar un tendido de manguera ¿cuál será la ubicación idónea para estacionar el vehículo autobomba?

- a) Antes de comenzar el tendido de manguera se ha de estacionar el vehículo orientado hacia el incendio para tener mejor visión de este y además permitiendo el paso a otros vehículos.
- b) Antes de comenzar el tendido de manguera se ha de estacionar el vehículo orientado hacia su ruta de escape y permitiendo el paso a otros vehículos.
- c) Antes de comenzar el tendido de manguera se ha de estacionar el vehículo orientado hacia su ruta de escape, dejando las llaves puestas para que sea retirado del camino para permitir el paso a otros vehículos.
- d) Ninguna de las anteriores son correctas.

36.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, una ventaja de trabajar con espumas es que multiplican el rendimiento del agua aplicada, tanto sobre las llamas (ataque directo) como en la zona verde (ataque indirecto), ya que:

- a) Dejan una película de burbujas que aíslan el combustible del oxígeno.
- b) Consumen más combustible pero tardan menos tiempo que el agua en descomponerse y evaporarse.
- c) Disminuyen la capacidad de penetración del agua en el combustible.
- d) Son ciertas todas las anteriores.

37.- En caso de deslumbramiento, según el Reglamento General de Circulación, el conductor que lo sufra:

- a) Reducirá la velocidad lo necesario.
- b) Hará señales luminosas de advertencia.
- c) Utilizará las luces de largo alcance.
- d) Pondrá las luces de emergencia.

38.- En una calzada de doble sentido de circulación y tres carriles separados por marcas longitudinales discontinuas, si quiere cambiar de dirección a la izquierda, ¿en qué carril deberá colocarse?

- a) En el carril derecho.
- b) En el carril central.
- c) En el carril izquierdo.
- d) En el carril izquierdo o central.

39.- Los automóviles con motor delantero y ruedas motrices traseras se denominan:

- a) De doble tracción.
- b) De propulsión.
- c) De tracción.
- d) De las dos maneras al tener el motor delantero y ruedas motrices traseras.

40.- ¿Cuáles son las cualidades que tiene que tener la dirección de un vehículo?

- a) Seguridad, suavidad, precisión e irreversibilidad.
- b) Seguridad, suavidad, precisión y ser deslizante.
- c) Seguridad, suavidad, precisión, ser deslizante e irreversibilidad.
- d) Seguridad, suavidad, precisión.

41.- En la dirección asistida hidráulica, la fuerza de empuje del líquido se ejerce sobre:

- a) Un piñón de la caja de engranajes.
- b) La cremallera.
- c) Un pistón solidario con una semibarra de acoplamiento.
- d) En la unión de la cremallera con la columna de la dirección

42.- Según el Decreto 89/2004, de 29 de julio, por el que se establece el Operativo de lucha contra incendios forestales de Castilla y León ¿De quién dependen diariamente para su supervisión, control y despacho los medios y recursos del Operativo ubicados en la comarca?

- a) Del Técnico de Operaciones del Centro Provincial de Mando.
- b) Del Técnico que esté de guardia ese día en el Centro Provincial de Mando.
- c) Del Jefe de la comarca.
- d) De los Agentes Medioambientales de guardia en la comarca o, en su ausencia, de los que estén de servicio ese día en la comarca.

43.- ¿Cómo se transmite un incendio por convección?

- a) A través de un medio sólido por contacto.
- b) A través del aire que se mueve, hacia arriba en las pendientes y empujado por el viento.
- c) Mediante ondas a través del espacio, en todas las direcciones por igual y con la misma intensidad.
- d) Mediante focos secundarios por los flancos.

44.- ¿Cuál de los siguientes dispositivos de alumbrado es obligatorio para un automóvil según el Reglamento General de Vehículos del Código de Tráfico y Seguridad Vial?

- a) Luz antiniebla delantera.
- b) Luz de estacionamiento.
- c) Luz de cruce.
- d) Catadióptricos delanteros no triangulares.

45.- ¿Dónde se sitúa la toma del manómetro?

- a) En la culata.
- b) En el tablero del salpicadero.
- c) En la canalización principal.
- d) En la carcasa del filtro.

46.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, la aplicación de espuma resulta de gran eficacia, especialmente en estos casos:

- a) En ataques indirectos, aplicando la espuma sobre combustibles a los que aún no han llegado las llamas, creando una línea de defensa química.
- b) En frentes sin apenas intensidad, en los que la eficacia del agua sin aditivos es insuficiente.
- c) Cuando hay medios de sobra disponibles para realizar una liquidación con herramienta tras la extinción con agua.
- d) Son ciertas todas las anteriores.

47.- Según el Reglamento General de Vehículos y el Código de Tráfico y Seguridad Vial, ¿cuál de las siguientes afirmaciones sobre los distintivos y señales de los vehículos es correcta?

- a) Los vehículos que transporten mercancías peligrosas deben llevar distintivos visibles según la normativa ADR y cumplir las señales de advertencia, además de otros dispositivos opcionales según su tamaño.
- b) Todos los vehículos agrícolas o lentos deben llevar únicamente un triángulo reflectante trasero; ningún otro distintivo es obligatorio.
- c) Los vehículos que transporten mercancías peligrosas deben llevar distintivos normalizados que indiquen la clase de riesgo, visibles y conforme a la normativa ADR.
- d) Los vehículos históricos quedan exentos de cualquier distintivo, salvo la matrícula, aunque transporten cargas sobresalientes.

48.- ¿De dónde recibe la corriente el motor de arranque?

- a) Del alternador.
- b) Del regulador.
- c) Del disyuntor.
- d) De la batería.

49.- Según el Manual de Extinción de Incendios Forestales para Cuadrillas del Centro para la Defensa contra el Fuego, respecto al mantenimiento de equipos de radio, es una pauta a tener en cuenta:

- a) Pulsar el PTT sin la antena puesta puede emitir si nos subimos a un punto dominante.
- b) Al pulsar el PTT sin la antena puesta emitimos en todo caso con claridad pero con menos potencia.
- c) No pulsar el PTT sin la antena puesta, se produce una sobrecarga que puede dañar el aparato.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

50.- ¿Qué es un EPI?

- a) Equipo de Prevención Interna.
- b) Equipo de Protección Individual.
- c) Extinción, Protección e Intervención.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

51.- El Reglamento General de Circulación, ¿qué establece respecto al uso de la señal acústica en poblado?

- a) Puede utilizarse libremente para advertir cualquier maniobra.
- b) Está prohibido su uso salvo en los supuestos expresamente autorizados.
- c) Es obligatorio utilizarla al aproximarse a intersecciones sin visibilidad.
- d) Puede emplearse para recriminar conductas incorrectas de otros conductores.

52.- Un cm en un mapa a escala 1:50.000, representa en la realidad:

- a) 5 km.
- b) 500 km.
- c) 50 m.
- d) 500 m.

53.-Según el Manual de Extinción de Incendios Forestales para Cuadrillas del Centro para la Defensa contra el Fuego, el sistema de comunicaciones utilizado tiene dos modalidades de funcionamiento que ofrecen distintas utilidades, una de las cuales es:

- a) Comunicación simplex, en el que cada emisora contacta directamente con otras que estén dentro de su alcance.
- b) Comunicación simplex, en el que cada emisora contacta con las otras a través de un repetidor, pero no directamente
- c) Comunicación semiduplex, en el que cada emisora contacta directamente con otras que estén dentro de su alcance.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

54.- Respecto a la señal V-1, vehículo prioritario, ¿cuál de las siguientes afirmaciones es falsa?

- a) La utilización de la señal V-1 en un vehículo indica la prestación de un servicio de policía, extinción de incendios, protección civil y salvamento, o de asistencia sanitaria, en servicio urgente.
- b) La señal V-1 podrá utilizarse simultáneamente con el aparato emisor de señales acústicas especiales.
- c) La utilización de la señal V-1 requiere autorización administrativa previa, independientemente de que se encuentre instalado como elemento supletorio adicional o como elemento constructivo.
- d) La señal luminosa de vehículo prioritario V-1 estará constituida por un dispositivo luminoso, con una o varias luces, de color azul, homologadas conforme al Reglamento que lo regula.

55.- ¿Qué transforma el puente motriz?

- a) El giro longitudinal, del árbol de transmisión, en rotativo.
- b) El giro transversal, del árbol de transmisión, en longitudinal.
- c) El movimiento giratorio, que en un plano longitudinal, llega por el árbol de transmisión, en movimiento giratorio en un plano transversal.
- d) No transforma nada, su misión es sujetar la carrocería.

56.- Señala la respuesta incorrecta. El conductor de un vehículo queda obligado a estar en posesión y llevar consigo, así como a exhibir ante los agentes de la autoridad que se lo soliciten, los siguientes documentos:

- a) El permiso de circulación o licencia de circulación en el caso de ciclomotores.
- b) La tarjeta de inspección técnica o el certificado de características técnicas en el supuesto de ciclomotores.
- c) En los conjuntos de vehículos formados por automóviles que arrastran remolques o semirremolques cuya masa máxima autorizada sea inferior o igual a 750 kilogramos, la tarjeta de inspección técnica del remolque o semirremolque y en el reverso de la tarjeta de inspección técnica del automóvil figurará que lleva instalado un sistema de acoplamiento compatible con el del remolque, de acuerdo con la legislación vigente.
- d) Recibo del pago del seguro obligatorio.

57.- ¿Cuál de los siguientes carburantes no tiene su uso autorizado para un vehículo autobomba?

- a) Gasóleo A.
- b) Gasóleo B.
- c) Gasolina 95.
- d) Biodiésel.

58.- Cuando se note que la dirección de un vehículo está dura puede ser por:

- a) Presión demasiado alta de los neumáticos.
- b) Un ángulo de avance excesivo.
- c) Exceso o falta de convergencia.
- d) Caída desigual en las ruedas.

59.- Durante una de las carreras del ciclo de un motor térmico de 4 tiempos, cuando al final del tiempo de admisión el émbolo llega hasta su punto muerto inferior:

- a) Se cierra la válvula de admisión y continúa cerrada la de escape.
- b) Se cierra la válvula de admisión y continúa abierta la de escape.
- c) Se abre la válvula de admisión y continúa cerrada la de escape
- d) Se abre la válvula de admisión y continúa abierta la de escape.

60.- ¿Qué factores componen el denominado triángulo del comportamiento del incendio?

- a) El combustible, la capacidad de extinción de los medios y el viento.
- b) El riesgo para poblaciones, la topografía y el combustible.
- c) El combustible, la meteorología y la topografía.
- d) La humedad del combustible, la humedad del aire y la humedad del suelo.

61.- Según lo considerado en el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, en la realización de una prueba de vacío de mangotes ¿Cuál sería el máximo de tiempo que se podría tener funcionando la bomba sin agua?

- a) La bomba no ha de funcionar más de 10 segundos sin agua.
- b) La bomba no ha de funcionar más de 30 segundos sin agua.
- c) La bomba no ha de funcionar más de 1 minuto sin agua.
- d) La bomba no funciona si no tiene agua.

62.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, cuando se trabaja con el vehículo en movimiento ¿cuál de los siguientes apartados es correcto?

- a) El “punta de lanza” debe avanzar por delante del camión, a la vista del conductor, y ha de lanzar el agua desde el suelo, nunca desde el vehículo. Es el “punta de lanza” quien dirige toda la operación.
- b) El “punta de lanza” debe avanzar al lado del camión, a la vista del conductor, y ha de lanzar el agua desde el suelo, nunca desde el vehículo. Es el “punta de lanza” quien dirige toda la operación.
- c) El “punta de lanza” debe avanzar al lado del camión, a la vista del conductor, y pudiendo lanzar el agua desde el suelo o subido al camión. Es el “punta de lanza” quien dirige toda la operación.
- d) El “punta de lanza” debe avanzar por delante del camión, a la vista del conductor, y ha de lanzar el agua desde el suelo, nunca desde el vehículo. Es el conductor quien dirige toda la operación.

63.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, ¿cuáles son los tipos principales de bombas en vehículos contra incendios forestales?

- a) Bombas de baja presión en general por debajo de 15 kg/cm² y bombas de presión combinada.
- b) Bombas de baja presión en general por debajo de 10 kg/cm² y bombas de varias etapas.
- c) Bombas de una etapa en general por debajo de 20 kg/cm² y bombas de varias etapas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

64.- Según el Manual de Extinción de Incendios Forestales para Cuadrillas del Centro para la Defensa contra el Fuego, respecto al manejo de equipos de radio:

- a) Para hablar se ha de mantener la emisora (su micrófono) a una distancia aproximada de 10 centímetros de los labios. De esta forma el micrófono capta mejor la voz y no distorsiona el mensaje.
- b) Para hablar se ha de mantener la emisora (su micrófono) pegada a los labios. De esta forma el micrófono capta la voz en las mejores condiciones.
- c) Para hablar se ha de mantener la emisora (su micrófono) a una distancia superior a 25 centímetros de los labios de forma que no distorsione el mensaje.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

65.- Ante una quemadura de primer grado ¿cómo se debe actuar?

- a) Aplicar directamente hielo
- b) Romper ampollas
- c) Echar agua fresca durante 10-20 min
- d) Cubrir con pasta de dientes

66.- ¿Cuál no es un estado en el que se puede encontrar un motor de gasolina en cada una de las carreras de las que consta su ciclo?

- a) Explosión.
- b) Escape.
- c) Inyección.
- d) Compresión.

67.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, indique cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta, con respecto a la forma de carga de la cisterna de un camión autobomba:

- a) Carga por aspiración de agua a través de la bomba.
- b) Carga desde un hidrante que proporcione agua a presión.
- c) Carga desde un hidrante con una bomba usando un puente.
- d) Carga utilizando una bomba auxiliar distinta a la del camión.

68.- En caso de tener que purgar el sistema de frenos hidráulicos, ¿cómo se debería ejecutar?

- a) Empezando por el purgador más cercano.
- b) Empezando por el purgador más alejado.
- c) Es indiferente por el purgador que se empiece.
- d) Acabando por el purgador de la rueda trasera izquierda.

69.- ¿Cómo se controla la presión de los calderines?

- a) Con un manómetro situado a los lados de los calderines.
- b) Con un testigo indicador en el compresor.
- c) Con un testigo indicador de presión máxima.
- d) Con un testigo indicador de presión mínima.

70.- En el vehículo, todo elemento o componente cuyo principal objetivo sea evitar que se produzca un accidente, se considera:

- a) Parte de la seguridad social.
- b) Parte de la seguridad activa.
- c) Parte de la seguridad propioceptiva.
- d) Parte de la seguridad pasiva.

71.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, al comienzo de la jornada laboral, en situación de espera, la dotación de la autobomba deberá revisar, al menos, los siguientes equipos de extinción, para que ante un aviso de salida todo esté preparado y funcionando perfectamente:

- a) El bambi del helicóptero.
- b) Los hidrantes de la zona próxima al incendio.
- c) Mangueras, lanzas, camión y bomba.
- d) No es necesario hacer ninguna revisión al comienzo de la jornada laboral.

72.- En una vía interurbana de un solo carril por sentido, ¿en cuánto puede superar un turismo el límite de velocidad de la vía para realizar un adelantamiento?

- a) En 20 km/h, siempre que no haya línea continua.
- b) En 20 km/h, siempre que no existan señales de limitación específica.
- c) La legislación actual no permite superarlo bajo ningún concepto.
- d) En 10 km/h si el vehículo adelantado circula a velocidad reducida.

73.- Si un camión lleva instaladas las luces antiniebla traseras, en caso de nevada fuerte:

- a) Será opcional utilizarlas.
- b) Será obligatorio utilizarlas.
- c) Estará prohibido utilizarlas.
- d) Será a criterio de conductor.

74.- ¿A quién corresponde facilitar a la Administración la identificación del conductor del vehículo en el momento de cometerse una infracción?

- a) A la Policía.
- b) A la Dirección General de Tráfico.
- c) Al conductor habitual del vehículo.
- d) Al titular del vehículo.

75.- La marca vial de cuadrículas blancas y rojas indica:

- a) Una zona reservada al estacionamiento de vehículos pesados.
- B) Una zona reservada al estacionamiento de vehículos en general.
- c) El principio de una zona de frenado de emergencia.
- d) El principio de una zona de peligro de colisión.

76.- En una autopista con tres carriles por sentido, si se produce una retención que detiene el tráfico, ¿cómo deben posicionarse los vehículos para facilitar el paso de emergencias (corredor de emergencia)?

- a) Todos los vehículos deben desplazarse obligatoriamente al arcén derecho.
- b) Los del carril izquierdo a la izquierda y el resto a la derecha, abriendo un pasillo central.
- c) Los vehículos pesados a la derecha y los ligeros a la izquierda.
- d) No existe una norma específica, se debe esperar a las indicaciones de los agentes.

77.- ¿Qué se debe hacer en la conducción 4x4 sobre arena para evitar quedarse atrapado?

- a) Aumentar la presión de los neumáticos, si es posible.
- b) Conducir con suavidad y utilizar la marcha más alta posible que admita el vehículo sin calarse.
- c) Entrar a gran velocidad para evitar quedarnos atrapados.
- d) Todas son correctas.

78.- En un paso estrecho, en el que no exista ninguna señal que regule la preferencia de paso, se encuentran de frente una motocicleta y un vehículo de tracción animal. ¿Cuál deberá retroceder si no pueden pasar ambos a la vez?

- a) El vehículo de tracción animal.
- b) La motocicleta.
- c) El que tuviera que retroceder menor distancia.
- d) El vehículo más ligero.

79.- ¿Cómo se denomina el efecto por el cual, si el cuerpo no está bien sujeto por el cinturón, presiona el asiento hacia abajo y llega a deslizarse por debajo de la banda abdominal del cinturón de seguridad?

- a) Efecto choque.
- b) Efecto escurridizo.
- c) Efecto submarino.
- d) Efecto no deseado.

80.- ¿Qué fases se distinguen en un accidente de tráfico?

- a) Fase de percepción, fase de decisión y fase de conflicto.
- b) Fase inicial, fase intermedia y fase final.
- c) Fase de decisión, fase de acción y fase final.
- d) Fase previa, fase de acción y fase de conclusión.

RESERVAS DE LA PRIMERA PARTE

81.- Según el art. 4 de la Ley 31/1995, de 8 noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, la prevención de los riesgos laborales es el conjunto de actividades o medidas adoptadas o previstas con el fin de:

- a) Evitar todo tipo de daño que pueda sufrir cualquier persona.
- b) Actuar sobre el origen de un accidente, siempre después de producido este.
- c) Sólo eliminar los riesgos que puedan afectar al trabajador.
- d) Evitar o disminuir los riesgos derivados del trabajo.

82.- Según el art. 7 de la Ley orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, cualquier comportamiento realizado en función del sexo de una persona, con el propósito o efecto de atentar contra su dignidad y de crear un entorno intimidatorio, degradante u ofensivo, constituye:

- a) Acoso sexual.
- b) Acoso por razón de sexo.
- c) Discriminación directa por razón de sexo.
- d) Discriminación indirecta por razón de sexo.

RESERVAS DE LA SEGUNDA PARTE

83.- Conduce un camión de más de 3.500 kg de masa máxima autorizada por un túnel que tiene 2 carriles por su sentido, ¿qué distancia mínima mantendrá con el vehículo de delante si no tiene intención de adelantar?

- a) 50 metros.
- b) 100 metros.
- c) 150 metros.
- d) La suficiente para poder detener mi camión sin colisionar con el vehículo que me precede en caso de frenado brusco.

84.- ¿Qué se debería hacer en caso de quedar atascados en mitad de una pendiente ascendente?

- a) Pisar fuerte el freno hasta calar el vehículo.
- b) Meter la marcha atrás sin soltar el freno para sujetar vehículo.
- c) Arrancar el motor, sin pisar el embrague y con la velocidad de marcha atrás metida.
- d) Todas las anteriores son incorrectas.

85.- ¿Qué características todo terreno definen las siglas AWD?

- a) Tracción delantera.
- b) Tracción trasera.
- c) Tracción a las cuatro ruedas permanente.
- d) Tracción 4x4 conectable, permite elegir 2WD y 4WD.

86.- Según el Manual de uso de vehículo autobomba publicado por la Junta de Castilla y León en 2017, ¿cuándo han de hacerse las operaciones de inspección y limpieza del vehículo y la bomba después de una actuación en incendios forestales?

- a) En el momento de dar por extinguido el incendio donde se ha estado actuando.
- b) En el momento de regreso a la base del vehículo, una vez concluida la emergencia.
- c) Aprovechando las primeras horas del servicio de retén, cuando las posibilidades de aviso son menores.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

87.- Al ir a entrar a una glorieta, puesto que es un momento crítico, ¿qué se debe hacer?

- a) Aumentaremos la velocidad, adecuándola a la señalización y al tráfico en la vía por la que circulamos.
- b) Debemos mirar hacia la izquierda, ser pacientes y no precipitarnos.
- c) Es obligatorio circular y salir desde el carril derecho.
- d) Todas son correctas.

88.- ¿Qué tipo de accidente se clasifica “Por su Situación”?

- a) Choque.
- b) Con heridos.
- c) Interurbanos.
- d) Ninguno de los anteriores.