



Región de Murcia

CUESTIONARIO DE PREGUNTAS

**CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN MANTENIMIENTO DE LA
ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL**

ESTABILIZACIÓN DE EMPLEO TEMPORAL

EJERCICIO ÚNICO

FECHA 03/07/2021

ORDEN DE 5 DE ABRIL DE 2019, POR LA QUE SE CONVOCAN PRUEBAS SELECTIVAS PARA CUBRIR 6 PLAZAS DEL CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCION MANTENIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA REGIONAL, (CÓDIGO DFX20C18-1).

CUESTIONES

1. La Constitución Española de 1978 establece en su artículo 1, que son valores superiores del Ordenamiento Jurídico:

- a) La libertad, la justicia y la autonomía de las regiones.
- b) La justicia y la igualdad de los pueblos.
- c) La libertad, la justicia, la igualdad y el pluralismo político.
- d) La libertad, la igualdad y la equidad.

2. De acuerdo con el artículo 20 del Estatuto de Autonomía de la Región de Murcia, los órganos institucionales de la Región de Murcia son:

- a) El Consejo de-Gobierno y todas las Corporaciones Locales de la Región.
- b) La Asamblea Regional, el Presidente y el Consejo de Gobierno.
- c) La Asamblea Regional y el Consejo de Estado.
- d) El Consejo Superior y el Tribunal Superior de Justicia.

3. Según el artículo 3 del Decreto Legislativo 1/2001, de 26 de enero, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia, no se integra en la Función Pública Regional:

- a) El personal estatutario del Servicio Murciano de Salud.
- b) El personal que presta servicios en la Asamblea Regional.
- c) El personal laboral de la Administración Pública de la Región de Murcia.
- d) El personal eventual de la Administración Pública de la Región de Murcia.

4. ¿Cuál de los siguientes conceptos retributivos tiene el carácter de retribución básica según el Texto Refundido de la Ley de la Función Pública de la Región de Murcia?

- a) El complemento de destino.
- b) El complemento específico.
- c) Las pagas extraordinarias.
- d) El complemento de productividad.

5. De acuerdo con el artículo 82 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, se podrá prescindir del trámite de audiencia:

- a) Cuando figuren en el procedimiento hechos, alegaciones y pruebas distintas a las aducidas por el interesado.
- b) Cuando no figuren en el procedimiento ni sean tenidos en cuenta en la resolución otros hechos ni otras alegaciones y pruebas que las aducidas por el interesado.
- c) Nunca se puede prescindir el trámite de audiencia.
- d) Cuando lo decida el órgano instructor.

6. Según la Ley de Prevención de Riesgos Laborales, la posibilidad de que un trabajador sufra un determinado daño derivado del trabajo constituye:

- a) Un daño irreparable.
- b) Riesgo laboral.
- c) Condición del puesto de trabajo.
- d) Justifica su absentismo laboral.

7. La Ley que regula la igualdad entre mujeres y hombres y de protección contra la violencia de género en la Región de Murcia es:

- a) La Ley 7/2007, de 4 de abril, para la igualdad entre Mujeres y Hombres, y de protección contra la violencia de género.
- b) La Ley 8/2008, de 28 de diciembre, de la Mujer de la Región de Murcia.
- c) La Ley 6/2004, de 28 de diciembre, del Estatuto del Presidente y del Consejo de Gobierno de la Región de Murcia.
- d) La Ley 7/2004, de 28 de diciembre, de Régimen Jurídico y Organización de la Administración Pública de la Región de Murcia.

8. Según la Ley Orgánica 15/1999, de Protección de Datos de Carácter Personal, ¿cómo podrán ser recabados, tratados y cedidos los datos de carácter personal que hagan referencia al origen racial, a la salud y a la vida sexual?

- a) Sólo por consentimiento expreso y por escrito del afectado.
- b) Sólo cuando así lo disponga una ley o el afectado consienta expresamente.
- c) Por consentimiento tácito del afectado.
- d) Sólo por Ley.

9. Según el artículo 30.2 de la Ley de 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones señala que siempre que por Ley o en el Derecho de la Unión Europea no se exprese otro cómputo, cuando los plazos se señalan por días, se entiende que estos son hábiles excluyéndose del cómputo:

- a) Los domingos y los declarados festivos.
- b) Los sábados, los domingos y los declarados festivos.
- c) Los declarados festivos.
- d) Todas son incorrectas.

10. La masa de las luminarias suspendidas de cables flexibles no deben exceder de:

- a) 15N/mm².
- b) 1200Kg/cm² y el esfuerzo debe realizarse desde un elemento distinto del borne de conexión.
- c) 3Kg y el esfuerzo debe realizarse desde una argolla de acero.
- d) 5Kg.

11. Deberán tener un elemento de conexión a tierra todas las partes metálicas de una luminaria con clasificación de aislamiento:

- a) Clase II y Clase III.
- b) Clase 0.
- c) Clase 0 y Clase I.
- d) Para todas las luminarias es obligatoria su conexión a tierra.

12. En un portalámparas con contacto central, a éste debe conectarse:

- a) Conductor fase.
- b) Conductor neutro.
- c) Cualquier conductor.
- d) Conductor de protección a tierra.

13. Los elementos básicos de una instalación solar fotovoltaica son:

- a) Placa solar, regulador de irradiancia, batería de acumulación y convertidor de carga.
- b) Módulo fotovoltaico, moderador de carga, acumulador de energía e inversor.
- c) Módulo fotovoltaico, regulador de carga, batería e inversor.
- d) Placa solar térmica, regulador, acumulador de carga e inversor de giro.

14. ¿Cuál es el elemento principal de una instalación solar fotovoltaica que garantiza la seguridad de ésta y de las personas?

- a) El transformador de protección 230V/24V.
- b) El chasis que soporta los módulos al suelo.
- c) El regulador de carga.
- d) El inversor.

15. La misión del regulador en una instalación solar fotovoltaica sin conexión a red es:

- a) Proporcionar una tensión alterna de consumo para los aparatos conectados a dicha instalación.
- b) Cargar las baterías de acumulación de la instalación.
- c) Regular el funcionamiento de los paneles solares.
- d) Proteger la instalación de sobrecargas provenientes del suministro energético de los paneles.

16. Según el CTE, en su sección HE4, la contribución mínima de energía procedente de fuentes renovables cubrirá al menos:

- a) La cantidad de 10 litros diarios/persona de A.C.S.
- b) El 70% de la demanda anual para A.C.S.
- c) El 50% de la demanda/diaria y persona para A.C.S.
- d) El 85% de la cantidad de A.C.S. que se consume en un edificio anualmente.

17. En una instalación solar térmica de un edificio, cuando el fluido de trabajo circula por convección libre, producida por la densidad del fluido caliente-frio, se denomina:

- a) Movimiento forzado del fluido de trabajo.
- b) Circulación forzada o de termofusión.
- c) Movimiento termocinético del fluido.
- d) Circulación natural o de termosifón.

18. Los sistemas de medida comúnmente utilizados en una instalación solar térmica son:

- a) Manómetro, presostato y densímetro.
- b) Termómetro, manómetro y caudalímetro.
- c) Termómetro, densímetro y manómetro.
- d) Barómetro, manómetro y caudalímetro.

19. Una de las instalaciones con mayor probabilidad de proliferación y dispersión de la legionella es:

- a) El sistema de servicio de agua fría de consumo humano con acumulación y circuito de retorno.
- b) El sistema de refrigeración por aerosolización al aire libre.
- c) Los sistemas donde se utilizan humectadores.
- d) El sistema de agua caliente sanitaria con acumulación y circuito de retorno.

20. ¿Qué personal puede realizar operaciones de mantenimiento higiénico-sanitarias en instalaciones de A.C.S. de un edificio público?

- a) Cualquier persona que posea conocimientos en tratamientos higiénico-sanitarios del agua de consumo humano.
- b) Cualquier persona que pertenezca a un servicio externo o propio de mantenimiento de instalaciones de agua.
- c) Cualquier persona que pertenezca a un servicio externo o propio de la instalación, que haya recibido un curso homologado a tal efecto por el Ministerio de Sanidad y Consumo.
- d) Cualquier persona perteneciente al personal de mantenimiento del edificio.

21. La desinfección térmica de una instalación de A.C.S. se llevará a cabo:

- a) Elevando la temperatura del agua en los acumuladores a 65°C durante 3 horas.
- b) Abriendo grifos y duchas durante al menos 10 minutos a una temperatura de 70°C.
- c) Elevando la temperatura del agua a 65°C durante 1 hora por la mañana y otra por la tarde.
- d) Elevando la temperatura en el depósito acumulador a 70°C durante al menos 2 horas y abriendo por sectores grifos y duchas durante 5 minutos.

22. Según la ITC-BT-47 del REBT las herramientas portátiles utilizadas en trabajos de exterior deberán ser de una clasificación de aislamiento:

- a) Clase 0.
- b) Clase II o Clase III.
- c) Clase I.
- d) Clase 0 o Clase I.

23. Para expulsar remaches y pasadores cilíndricos o cónicos, marcar superficies duras y perforar materiales laminados se utilizan:


- a) Extractores y marcadores cilíndricos acerados.
- b) Punzones.
- c) "b" y "d" son ciertas
- d) Escoplos.

24. ¿Qué valor de sensibilidad deberá tener un diferencial para ser considerado de alta sensibilidad?

- a) Igual o inferior a 30 mA.
- b) Igual o superior a 30 mA
- c) Igual o inferior a 100 mA.
- d) Igual o superior a 300 mA

25. Los enrollamientos bajo tensión de un transformador a la mano de un niño o personas en general no cualificadas serán inaccesibles cuando la tensión supere los:

- a) 230 V
- b) 25 V
- c) 100 V
- d) 50 V

26.  ¿Este símbolo a qué corresponde?

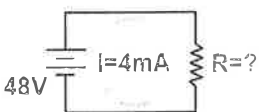
- a) Corriente continua
- b) Amperímetro
- c) Corriente mixta
- d) Corriente alterna

27. **¿Qué diferenciales pueden utilizarse en instalaciones de alumbrado exterior cuando la resistencia a tierra sea igual o inferior a 5 ohmios?**

- a) de 500 mA.
- b) de 300Ma
- c) de 1 A
- d) Ninguno de los tres anteriores.

28. **Señale unas de las medidas de protección contra contactos directos en instalaciones provisionales.**

- a) Protección por alejamiento de las partes activas.
- b) Protección por aislamiento de las partes activas.
- c) protección por señalización de las partes activas.
- d) Ninguna de las anteriores es correcta.

29.  **¿Cuál es el valor de la resistencia en este circuito?**

- a) 12K ohmios
- b) 120K ohmios
- c) 12 ohmios
- d) 0,120 ohmios

30. **Se define como el flujo de electrones o movimiento de los mismos a:**

- a) Intensidad
- b) Resistencia
- c) Tensión o voltaje
- d) Potencia eléctrica

31. **La oposición al paso de la corriente eléctrica en un circuito D.C se define como Resistencia, este mismo fenómeno en un circuito A.C se define como:**

- a) Capacitancia
- b) Amperaje
- c) Impedancia
- d) Admitancia

32. Para medir la intensidad de corriente en un circuito, el instrumento efectúa una medición en:

- a) Paralelo
- b) Serie
- c) Conexión mixta
- d) Es indiferente

33. Sobre un circuito se han realizado dos mediciones de corriente, manteniendo constante la fuente de tensión. En la segunda medición se obtiene un valor de corriente más alto con respecto a la primera. Lo anterior significa que:

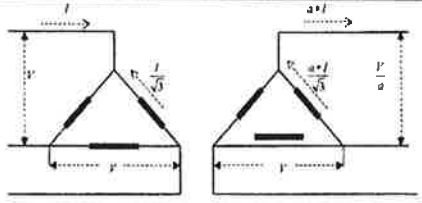
- a) La potencia disminuyó.
- b) La resistencia del circuito disminuyó.
- c) La resistencia del circuito aumentó.
- d) La resistencia del circuito sigue igual.

34. Cuando un fusible cumple su función como tal en circuito, esto es que se destruye o queme; lo que ha ocurrido eléctricamente es:

- a) Que la resistencia aumento.
- b) La potencia disminuyó.
- c) La corriente aumentó.
- d) La resistencia disminuyó

35. ¿Cuál es la diferencia básica entre un relé industrial y un contactor?

- a) Un relé no dispone de contactos de fuerza y es de un tamaño mucho más reducido que el contactor.
- b) Un contactor se usa para tensiones polifásicas y un relé en tensiones trifásicas.
- c) Un relé se usa en tensiones monofásicas.
- d) No existe diferencia alguna entre ellos.

36.  ¿Qué símbolo es éste?

- a) Transformador trifásico delta-delta.
- b) Transformador trifásico estrella-estrella.
- c) Transformador delta-delta.
- d) Conexión delta-delta.

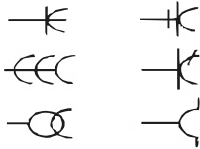
37.



¿Este símbolo a qué corresponde?

- a) Corriente continua
- b) Amperímetro
- c) Corriente mixta
- d) Conductor

38.



Esta simbología corresponde a distintos tipos de:

- a) Conexión enchufes macho y hembra.
- b) Conectores DIN.
- c) Bases de enchufes.
- d) Conector RCA.

39.

De acuerdo con el Reglamento Electrotécnico de Baja Tensión (REBT), ¿cuál es la tensión usualmente utilizada en las distribuciones de corriente alterna?

- a) 220 V entre fases, para las redes trifásicas de tres conductores.
- b) 230 V entre fase y neutro, y 400 V entre fases, para las redes trifásicas de cuatro conductores.
- c) 220 V entre fase y neutro.
- d) 380 V entre fase y neutro, y 220 V entre fases, para las redes trifásicas de cuatro conductores.

40.

Según el REBT ¿cómo se denomina la instalación que une la caja o cajas generales de protección, incluidas éstas, con las instalaciones interiores o receptoras del usuario?

- a) Acometida.
- b) Instalación de enlace.
- c) Línea general de alimentación.
- d) Derivación individual.

41.

Según el REBT, ¿dónde tiene su inicio la instalación interior para un local de pública concurrencia?

- a) En la Caja General del Protección (CGP).
- b) En la centralización de contadores.
- c) En la línea general que alimenta al usuario.
- d) En la Caja General de Mando y Protección (CGMP).

42. Según la ITC ICG 06.- Instalaciones de envases de GLP para uso propio-, ¿dónde NO está permitida la instalación de envases del GLP?

- a) En viviendas o locales cuyo piso esté más bajo que el suelo (sótanos o semisótanos), en cajas de escalera y en pasillos.
- b) En terrazas y balcones.
- c) En armarios con ventilación.
- d) Patios.

43. Según lo dispuesto en la ITC ICG 7.- Instalaciones receptoras de combustibles gaseosos- ¿cuándo debe realizarse la inspección periódica de un local de pública concurrencia que se abastece de gas natural canalizado?

- a) Cada 4 años por los distribuidores de gas de combustibles gaseosos.
- b) Cada 2 años por los distribuidores de gas de combustibles gaseosos.
- c) Cada 5 años por empresa instaladora de gas habilitada o por los distribuidores de gases combustibles por canalización
- d) Cada año.

44. Según lo dispuesto en la normativa vigente de certificación energética, un hospital público existente ¿debe realizar el procedimiento de certificación de eficiencia energética de edificios y exhibir la etiqueta de eficiencia energética en lugar destacado y bien visible?

- a) Sí, cuando ocupe una superficie útil superior a 250 m²
- b) No, los edificios públicos están exentos de realizar la certificación energética y exhibir la etiqueta de eficiencia energética.
- c) No, sólo se aplica a los de nueva construcción.
- d) Sí, en cualquier caso.

45. De acuerdo con la ITC AEM 1 “Ascensores” del Reglamento de aparatos de elevación y Mantenimiento, ¿con qué periodicidad se debe realizar la inspección periódica de un ascensor instalado en un hospital?

- a) Cada año
- b) Cada 2 años.
- c) Cada 4 años.
- d) Cada 6 años.

46. De acuerdo con la ITC AEM 1 “Ascensores”, ¿con qué periodicidad se debe realizar el mantenimiento preventivo de un ascensor de más de cuatro paradas instalado en un local de pública concurrencia?

- a) Cada 4 meses.
- b) Cada 2 meses.
- c) Cada 6 semanas.
- d) Cada mes.

47. Según lo dispuesto en el Real Decreto 513/2017, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contraincendios (RIPCI), ¿Cuáles de los siguientes son medios de protección activa contraincendios?

- a) Sistemas de abastecimiento de agua y sistemas de bocas de incendio equipadas.
- b) Protección de estructuras metálicas mediante recubrimiento con pintura intumescente.
- c) Compartimentación en sectores de incendio.
- d) Sellado de huecos de la envoltura del edificio.

48. Según el RIPCI, ¿Cuándo se realiza la primera prueba de timbrado y posteriores retimbrados de un extintor?

- a) Cada 6 meses.
- b) Cada año.
- c) Cada 5 años.
- d) Cada 10 años.

49. Según el RIPCI, ¿Cómo se denomina aquel medio de protección formado por “*un conjunto de fuentes de agua, equipos de impulsión y una red general de incendios destinada a asegurar, para uno o varios sistemas específicos de protección, el caudal y presión de agua necesarios durante el tiempo de autonomía requerido*”?

- a) Sistema fijos de extinción por agua nebulizada.
- b) Sistema de bocas de incendio equipadas.
- c) Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.
- d) Sistemas de columna seca.

50. Según el RIPCI, ¿Cuál de los siguientes medios de extinción de incendios es para USO EXCLUSIVO DE BOMBEROS?

- a) Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.
- b) Sistema de hidrantes contra incendios.
- c) Sistema de bocas de incendio equipadas.
- d) Sistemas de columna seca.

SUPUESTO PRÁCTICO 1

-En un Centro de Día se produce un corte eléctrico general el cual afecta al total de las instalaciones. Vd. forma parte del equipo de mantenimiento del centro y tiene acudir a solucionar diversas averías que se han originado y seguidamente, solventar otro tipo de incidencias.

Responda a las siguientes cuestiones:

51. ¿Qué es lo primero que debo mirar?

- a) La acometida al edificio.
- b) El cuadro general de distribución.
- c) El contador de la luz.
- d) La caja de derivación individual.

52. ¿Qué es lo primero que debo comprobar?

- a) Si hay elementos de protección saltados y cuales son.
- b) Si todas las partes metálicas están conectadas a tierra, con el fin de prevenir un contacto indirecto.
- c) Si hay tensión de entrada del embarrado de distribución.
- d) A y C son correctas

53. Se detecta que ha saltado el diferencial general de corte, ¿cómo he de proceder?

- a) Rearmando el diferencial general de corte.
- b) Comprobar el aislamiento de los diferentes circuitos, ya que los diferenciales saltan por una derivación a tierra.
- c) Conectando primero los servicios prioritarios, como alumbrado de emergencia, ascensores, megafonía, puertas, alumbrado general, etc.
- d) Desconectando los diferentes circuitos, para que no entren todos a la vez en carga al conectar de nuevo el interruptor general.

54. Los elementos de corte y protección de la sala de informática saltan dando un "fogonazo" como si existiera un cortocircuito, ésta se encontraba cerrada sin uso en el momento del corte teniendo en su interior un número elevado de ordenadores apagados pero conectados a la red, ¿por qué puede ser que suceda esto?

- a) Un cortocircuito en algún punto de la instalación.
- b) Al entrar en carga todas las fuentes de alimentación de los ordenadores al mismo tiempo, crean un consumo excesivo, junto con los armónicos que estas producen.
- c) La derivación del neutro a tierra a través del chasis de los ordenadores.
- d) Una pérdida de aislamiento, creando un contacto indirecto en la instalación.

55. ¿Cómo soluciono el problema que existe en la sala de ordenadores?

- a) Abriendo cajas de derivación y aislando los diferentes circuitos, con el fin de delimitar la procedencia del cortocircuito.
- b) Desenchufando los ordenadores antes de conectar el diferencial y su término, volviendo a conectar los enchufes de los ordenadores uno a uno.
- c) Desconectando el cable de masa de las carcassas de los ordenadores, conectándolas a continuación de una en una para determinar cuál o cuáles producen el fallo.
- d) Se precisa un telurómetro y un "megger" para comprobar el aislamiento total y la puesta a tierra de la instalación, y determinar la localización del problema.

56. La caldera de agua caliente no arranca y el agua no sale caliente por los grifos, ¿qué puede suceder y cómo solucionarlo?

- a) El baipás se ha quedado abierto por lo que el agua no le llega a la caldera y esta no puede arrancar por falta de caudal, hay que cerrar el baipás de forma manual.
- b) Se suele quedar en "avería" si en el momento del corte de suministro eléctrico el quemador se encontraba en funcionamiento por lo que hay que rearmar el quemador.
- c) El reloj que controla la caldera se ha retrasado por el corte de suministro eléctrico por lo que se encuentra fuera de hora y no indica que ésta deba arrancar, hay que poner el reloj en hora otra vez.
- d) B y C son ciertas.

57. La bomba de achique de aguas residuales monofásica de 1/2 CV y 230V que se encuentra en el sistema de decantación de grasas no funciona y hace ruido, como si quisiera arrancar pero sin fuerza, ¿qué le puede pasar y cómo solucionarlo?

- a) Se le ha atascado la entrada de agua y hay que desembozar el pie de absorción.
- b) La válvula anti retorno no cierra bien por lo que el pie de aspiración se queda sin agua y esta no puede elevarla al crearse una burbuja de aire en su turbina.
- c) Se le ha ido el condensador y hay que sustituirlo por otro nuevo.
- d) La sonda de nivel esta averiada y no le da la orden clara de arranque, hay que sustituir la sonda de nivel.

58. La planta enfriadora del edificio no arranca de forma inmediata a pesar de estar el agua a 26°C, ¿a qué puede ser debido?

- a) A que el termógrafo general de edificio no marca la temperatura de consigna y puesta en marcha.
- b) A que el aceite del cárter se encuentra frío y se tiene que calentar para que ésta pueda arrancar.
- c) Los fancoils no tienen demanda por lo que la planta no tiene necesidad de enfriar nada.
- d) El climatizador está parado por lo que es necesario que la planta entre en marcha.

59. El compresor de la cámara frigorífica se pone en marcha y se para enseguida, repetidamente, sin bajar la temperatura de dicha cámara, ¿qué le puede suceder?

- a) Se encuentra haciendo un desescarche.
- b) La válvula de tres vías se encuentra cerrada y no abre.
- c) Le falta gas y se para por baja presión.
- d) Le sobra gas y se para por alta presión.

60. Al conectar la megafonía ésta empieza a emitir un pitido muy desagradable cada vez que se intenta dar un mensaje, ¿qué se puede hacer?

- a) Apagarla y volver a conectarla, así se reinicia y deja de hacer cosa extrañas.
- b) Ajustar la ganancia del micro.
- c) Ajustar la impedancia de salida de la etapa de potencia a 8Ω .
- d) Llamar al servicio técnico.

61. La puerta de la valla del centro que es corredera se ha bloqueado quedando abierta ¿qué fallo puede tener?

- a) Alguna de las fotocélulas no funcionan correctamente.
- b) El final de carrera no funciona de forma correcta.
- c) El brazo tiene bajo el nivel de aceite hidráulico y no coge presión suficiente.
- d) A y C son correctas.

62. A una usuaria del centro de día se le han caído las únicas llaves que tiene de su casa colándose por la rendija del ascensor y las necesita para volver a entrar, ¿qué debemos hacer?

- a) Con un alambre recio y desde la planta baja sacar las llaves haciendo un gancho.
- b) Desde la sala de máquinas subir el ascensor a media planta y desde la planta baja abrir la puerta del ascensor con su llave y recuperar las llaves.
- c) Se manda el ascensor a la primera planta, se abre la puerta con la llave del ascensor y se recuperan las llaves.
- d) Llamar al técnico mantenedor de los ascensores y que sea él quien manipule y extraiga las llaves.

63. Tras solventar las incidencias, el Director del Centro nos pregunta qué hacer con un hornillo de propano que tiene el centro como dotación y que pretende usarlo en una excursión, pero sólo dispone de bombonas de butano.

- a) No hay que hacer nada con el hornillo, el butano y el propano son compatibles.
- b) Hay que sustituir los chicles por los adecuados para el butano, ya que cada tipo de gas necesita un paso y unos ajustes diferentes.
- c) Hay que llevar el hornillo al servicio técnico ya que es un trabajo que requiere una especialización, y nosotros no estamos autorizados para tales trabajos.
- d) Lo mejor es comprar un hornillo nuevo a gas butano ya que los ajustes y cambios de piezas que requiere para hacer el cambio de gas no compensan.

SUPUESTO PRÁCTICO 2

-Vd. está encargado del mantenimiento de una Residencia y debe dar solución, o bien, adoptar las medidas oportunas para solventar las siguientes incidencias que se van presentando en el transcurso de la jornada laboral.

Responda a las siguientes cuestiones:

64. Tengo que rebajar una puerta de madera que está rozando en el lateral al cerrar, ¿cómo lo tengo que hacer?

- a) La rebajo con una escofina, al través de la veta de la madera.
- b) La rebajo con formón y martillo, eliminando las zonas de roce.
- c) La rebajo con un cepillo, cepillando al hilo de la veta de la madera.
- d) La rebajo cortando la con la sierra de calar.

65. Tengo que reparar una silla casi nueva de madera la cual se encuentra desvencijada, y se mueve para todos los lados, ¿cómo la reparo?

- a) Le coloco escuadras atornilladas a todas y cada una de las patas.
- b) La desmonto y la vuelvo a encolar con cola de contacto.
- c) Le coloco tirafondos en todos los travesaños.
- d) La desmonto y la vuelvo a encolar con cola blanca de carpintero.

66. Me encuentro la caldera de ACS con el primario sin agua y una temperatura de 90°C en su termómetro, ¿qué debo hacer?

- a) Llenar inmediatamente la caldera de agua abriendo la válvula de llenado rápidamente para que la bomba de anti condensados no se le rompa el cierre.
- b) Abrir la válvula de desagüe para renovar toda el agua terminando de vaciarla y después la lleno de nuevo.
- c) Parar del todo la caldera y dejar que se enfríe, comprobar la válvula de vaciado que esté bien cerrada y una vez fría la caldera, la lleno de agua.
- d) Abrir la válvula de llenado y la de desagüe para que el agua recircule dentro de la caldera, y luego la pongo en servicio.

67. En la tubería general de ACS se produce un poro saliendo un chorrillo de agua próximo a un cuadro eléctrico, y siendo día festivo y sin disponer del repuesto necesario para su reparación definitiva, ¿cómo debo actuar?

- a) Cerramos la llave general de ACS, para su posterior reparación definitiva.
- b) Le enrollamos un trapo alrededor de la tubería para que no salpique y recoger así el agua en un recipiente, y aplazamos su reparación definitiva sin corte de suministro.
- c) Le colocamos una abrazadera sinfin o similar con un trozo de junta tapando el poro y aplazamos su reparación definitiva sin cortes de suministro.
- d) Cerramos la llave general de corte del centro para que no se desperdicie agua, aplazando la reparación un vez abran los almacenes y hacerlo de forma definitiva.

68. Hay un inodoro atascado y no traga desde hace unos días, ¿qué hago para poder desatascarlo?

- a) Introducir una escoba de palma o similar y empujar repetidas veces de arriba hacia abajo como si bombeara.
- b) Tirar repetidas veces de la cisterna para que el agua corra y elimine el desatasco.
- c) Echar un bote de líquido desatascador esperar unos minutos y tirar de la cadena.
- d) Desmontar el inodoro y eliminar la obstrucción montando de nuevo el conjunto.

69. ¿Dónde puedo emplear el líquido desatascador que hay en el almacén de mantenimiento?

- a) Todos los desagües atascados.
- b) Desatascos de inodoros y arquetas.
- c) En tuberías de desagüe de poco diámetro.
- d) En cualquier tubería atascada.

70. En otro inodoro no deja de salir agua, ¿por qué motivo puede suceder esto?

- a) La válvula de descarga o vaciado tiene la junta en mal estado.
- b) La bolla de nivel no está bien ajustada y pierde por el rebosadero.
- c) La válvula de carga o llenado tiene la junta en mal estado
- d) Todas son ciertas.

71. Para reparar una pared rozada, ¿qué debo tener en cuenta?

- a) Que hay que mojar la zona a reparar y que el mortero que utilice para rellenarla sea adecuado para la superficie a cubrir.
- b) Que hay que limpiar llegando a la zona a reparar y que el mortero que se utilice para rellenarla tenga más dureza que la superficie a cubrir.
- c) Que hay que limpiar llegando la zona a reparar y que el mortero que se utilice para rellenar no tenga más dureza que la superficie a cubrir.
- d) Que hay que limpiar mojando la zona a reparar y que el mortero que utilice como relleno sea maleable y pegue rápido sobre la superficie a cubrir.

72. En una bala de oxígeno para soldadura autógena, la rosca de conexión con el equipo está dura, ¿cómo puedo solventar el problema o actuar?

- a) Ponerle un poco de vaselina en la rosca.
- b) Echando un poco de aceite lubricante
- c) Jamás debo echarle nada graso porque explota.
- d) A y B son correctas.

73. El Servicio de Enfermería nos llama porque un concentrador de oxígeno arranca pero no da flujo de aire, por lo que al residente le cuesta mucho respirar, ¿qué debo hacer?

- a) Sustituir la bomba del concentrador que impulsa el aire hacia el paciente.
- b) Se desatasca y limpia el ventilador o turbina del concentrador de oxígeno.
- c) Se lo cambiamos al vecino que en ese preciso momento no le hace falta.
- d) No tocamos nada y le comunicamos a Enfermería que nosotros no reparamos equipos médicos.

74. El centro dispone de un pozo de bombeo de aguas residuales que empieza a desbordarse, ¿qué puede ocurrir?

- a) La sonda de mínimos no funciona.
- b) La sonda de máximos no funciona.
- c) El presostato de arranque no funciona.
- d) Todas son falsas.

75. Se produce un pequeño incendio en un cuadro eléctrico y acudimos para sofocarlo, ¿qué medio de los existentes emplearemos?

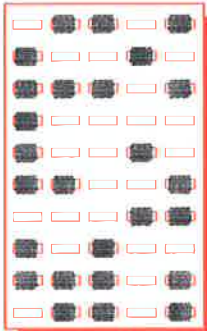
- a) La BIE más cercana al cuadro.
- b) Un extintor de CO₂ que hay cercano al cuadro.
- c) Un extintor de espuma situado en la cocina.
- d) Cualquier extintor AB de agua pulverizada.

PLANTILLA DE RESPUESTAS DEL EJERCICIO ÚNICO DE LAS PRUEBAS SELECTIVAS DE ACCESO AL CUERPO DE TÉCNICOS AUXILIARES, OPCIÓN MANTENIMIENTO (CÓDIGO DFX20C18-1)



HOJA DE EXAMEN

NO FIRME ESTE EJERCICIO NI CONSIGNE NINGÚN OTRO DATO



TIPO EXAMEN

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

RESPUESTAS

1	A	B	C	D	31	A	B	C	D	61	A	B	C	D	91	A	B	C	D	121	A	B	C	D
2					32					62					92					122				
3					33					63					93					123				
4					34					64					94					124				
5					35					65					95					125				
6	A	B	C	D	36	A	B	C	D	66	A	B	C	D	96	A	B	C	D	126	A	B	C	D
7					37					67					97					127				
8					38					68					98					128				
9					39					69					99					129				
10					40					70					100					130				
11	A	B	C	D	41	A	B	C	D	71	A	B	C	D	101	A	B	C	D	131	A	B	C	D
12					42					72					102					132				
13					43					73					103					133				
14					44					74					104					134				
15					45					75					105					135				
16	A	B	C	D	46	A	B	C	D	76	A	B	C	D	106	A	B	C	D	136	A	B	C	D
17					47					77					107					137				
18					48					78					108					138				
19					49					79					109					139				
20					50					80					110					140				
21	A	B	C	D	51	A	B	C	D	81	A	B	C	D	111	A	B	C	D	141	A	B	C	D
22					52					82					112					142				
23					53					83					113					143				
24					54					84					114					144				
25					55					85					115					145				
26	A	B	C	D	56	A	B	C	D	86	A	B	C	D	116	A	B	C	D	146	A	B	C	D
27					57					87					117					147				
28					58					88					118					148				
29					59					89					119					149				
30					60					90					120					150				

MARQUE CORRECTAMENTE

BIEN



ASÍ NO MARQUE



0000-758891

