

PRIMER EJERCICIO PARA LA COBERTURA EN PROPIEDAD DE UNA PLAZA DE OFICIAL FONTANERO, CORRESPONDIENTE A LA OFERTA DE EMPLEO PÚBLICO DE 2024, MEDIANTE OPOSICIÓN LIBRE.

PREGUNTAS TIPO TEST

1- Completa el apartado 4 del artículo 13 de la Constitución Española: "La ley establecerá los términos en que los ciudadanos de otros países:

- a) **y los apátridas podrán gozar del derecho de asilo en España.**
- b) podrán gozar del derecho de asilo en España.
- c) y los apátridas podrán gozar del derecho de asilo y nacionalidad en España.
- d) podrán gozar del derecho de asilo y nacionalidad en España.

2- Completa el apartado 2 del artículo 138 de la Constitución Española. "Las diferencias entre los Estatutos de las distintas Comunidades Autónomas no podrán implicar, en ningún caso:

- a) discriminaciones económicas, culturales, ni sociales.
- b) **privilegios económicos o sociales.**
- c) discriminación por raza, género, creencia o su forma de fe.
- d) privilegios por raza, género, creencia o su forma de fe.

3- Según establece el apartado 3 del artículo 141 de la Constitución Española, se podrán crear agrupaciones de municipios diferentes de:

- a) La comunidad autónoma.
- b) La mancomunidad.
- c) La pedanía.
- d) **La provincia.**

4-¿Cuál de las siguientes es una competencia propia del Alcalde?

- a) Aprobar los presupuestos de la Corporación.
- b) **Controlar y fiscalizar los órganos de gobierno municipales.**
- c) Dirigir el gobierno y la administración municipal
- d) Aprobar las ordenanzas municipales.

5- Según el artículo 3 de la Ley 39/2015 de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, tendrán capacidad de obrar ante las Administraciones Públicas:

- a) Sólo las personas físicas o jurídicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles.
- b) Los menores de edad para el ejercicio y defensa de aquellos de sus derechos e intereses cuya actuación no esté permitida por el ordenamiento jurídico sin la asistencia de la persona que ejerza la patria potestad, tutela o curatela.

- c) Cuando la Ley así lo declare expresamente, los grupos de afectados, las uniones y entidades sin personalidad jurídica y los patrimonios independientes o autónomos.
- d) Exclusivamente las personas físicas que ostenten capacidad de obrar con arreglo a las normas civiles.

6-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Quiénes facilitarán los datos de caudal y presión que servirán de base para el dimensionado de la instalación?

- a) El instalador autorizado
- b) Dirección General de Industria.
- c) **Las compañías suministradoras.**
- d) Arquitecto técnico del Servicio de Urbanismo.

7-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta en relación a la protección contra retornos?

- a) Se dispondrán sistemas antirretorno para evitar la inversión del sentido del flujo antes del equipo de tratamiento de agua
- b) Las instalaciones de suministro de agua no podrán conectarse directamente a instalaciones de evacuación ni a instalaciones de suministro de agua proveniente de otro origen que la red pública.
- c) En los aparatos y equipos de la instalación, la llegada de agua se realizará de tal modo que no se produzcan retornos.
- d) **Los antirretornos se dispondrán de tal forma que únicamente sea posible vaciar los tramos verticales de la red.**

8-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Qué caudal instantáneo mínimo de agua fría presentará un lavabo?

- a) **0,10 dm³/s**
- b) 0,05 dm³/s
- c) 0,20 dm³/s
- d) 0,15 dm³/s

9-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica cuál de las siguientes características corresponde a la distribución de agua caliente sanitaria:

- a) **En el diseño de las instalaciones de ACS deben aplicarse condiciones análogas a las de las redes de agua fría.**
- b) Las redes de retorno no discurrirán paralelamente a las de impulsión
- c) En los montantes, debe realizarse el retorno desde su parte inferior y por encima de la última derivación particular

d) En viviendas unifamiliares o en instalaciones pequeñas, se dispondrá de válvula de recirculación doble

10-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica cuál de las siguientes condiciones generales se debe cumplir para la protección contra retornos:

- a) **La constitución de los aparatos y dispositivos instalados y su modo de instalación deben ser tales que se impida la introducción de cualquier fluido en la instalación y el retorno del agua salida de ella.**
- b) La instalación puede empalmarse directamente a una conducción de evacuación de aguas residuales.
- c) Pueden establecerse uniones entre las conducciones interiores empalmadas a las redes de distribución pública y otras instalaciones, tales como las de aprovechamiento de agua que no sea procedente de la red de distribución pública
- d) Las instalaciones de suministro que dispongan de sistema de tratamiento de agua no deben estar provistas de un dispositivo para impedir el retorno.

11-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

En todos los aparatos que se alimentan directamente de la distribución de agua, tales como bañeras, lavabos, bidés, fregaderos, lavaderos, y en general, en todos los recipientes, el nivel inferior de la llegada del agua debe verter a:

- a) 40 mm, por lo menos, por encima del borde superior del recipiente.
- b) 30 mm, por lo menos, por encima del borde superior del recipiente.
- c) **20 mm, por lo menos, por encima del borde superior del recipiente.**
- d) 10 mm, por lo menos, por encima del borde superior del recipiente.

12-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Las tuberías de agua potable se señalarán con los colores

- a) **Verde oscuro o azul**
- b) Cian o magenta
- c) Verde o rojo
- d) Azul o naranja

13-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica el diámetro nominal mínimo del ramal de enlace para un fregadero industrial alimentado por tubo de acero:

- a) **3/4"**
- b) 1/2"
- c) 2"
- d) 1"-1 1/2"

14-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica el diámetro nominal mínimo del tubo de alimentación para un cuarto húmedo (baño, aseo, cocina,...) alimentado por tubo de cobre o plástico:

- a) 40 mm.
- b) 25 mm.
- c) 20 mm.**
- d) 16 mm.

15-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Los revestimientos adecuados, para la protección contra la corrosión, cuando los tubos discurren enterrados o empotrados, según el material de los mismos, serán: (Indica la correcta)

- a) Para tubos de acero será únicamente con revestimiento de plástico.
- b) Para tubos de cobre será con resina epoxídica o revestimiento de tejido de poliéster
- c) Para tubos de fundición con revestimiento de película continua de polietileno, de resina epoxídica, con betún, con láminas de poliuretano o con zincado con recubrimiento de cobertura.**
- d) Para tubos de PVC de evacuación será con revestimiento de cobre

4

16-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

En la ejecución de los sistemas de control de presión, el depósito auxiliar de alimentación, deberá cumplir con la siguiente condición:

- a) En cuanto a su construcción, no será necesario resistir las cargas previstas debidas al agua contenida más las debidas a la sobrepresión de la red si es el caso.
- b) Estarán provistos de un rebosadero únicamente en casos excepcionales
- c) Se dispondrá, en la tubería de alimentación al depósito de uno o varios dispositivos de cierre para evitar que el nivel de llenado del mismo supere el máximo previsto**
- d) La centralita de maniobra y control del equipo dispondrá de un luxómetro de protección para impedir el funcionamiento de las bombas con bajo nivel de agua.

17-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

En la ejecución de los sistemas de control de presión, las bombas, deberán cumplir con la siguiente condición:

- a) Se montarán sobre bancada de hormigón u otro tipo de material que garantice la suficiente masa e inercia al conjunto e impida la transmisión de ruidos y vibraciones al edificio**
- b) A la salida de cada bomba se instalará un manguito rígido, con el fin de impedir la transmisión de vibraciones a la red de tuberías
- c) Se dispondrá únicamente una llave de cierre después de cada bomba
- d) No será necesaria una adecuada nivelación de la misma

18-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica cual de las siguientes afirmaciones es la correcta:

- a) El timbre de presión máxima de trabajo del depósito superará, al menos, en 0,5 bares, a la presión máxima prevista a la instalación.
- b) El timbre de presión máxima de trabajo del depósito superará, al menos, en 1 bar, a la presión máxima prevista a la instalación.**
- c) El timbre de presión máxima de trabajo del depósito superará, al menos, en 1,5 bar, a la presión máxima prevista a la instalación.
- d) El timbre de presión máxima de trabajo del depósito superará, al menos, en 2 bares, a la presión máxima prevista a la instalación.

19-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica la característica correcta que deben cumplir las válvulas y llaves de las instalaciones de suministro de agua:

- a) El material de válvulas y llaves será incompatible con las tuberías en que se intercalen
- b) El cuerpo de la llave ó válvula no será necesario que sea de una sola pieza de fundición o fundida en bronce, latón, acero, acero inoxidable, aleaciones especiales o plástico.
- c) Solamente pueden emplearse válvulas de cierre por giro de 45º como válvulas de tubería si sirven como órgano de cierre para trabajos de mantenimiento.
- d) Serán resistentes a una presión de servicio de 10 bar.**

5

20-En base a la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indicar la medida de protección frente a la incompatibilidad entre materiales en las instalaciones:

- a) Se evitará el acoplamiento de tuberías y elementos de metales con diferentes valores de potencial electroquímico excepto cuando según el sentido de circulación del agua se instale primero el de menor valor.**
- b) Se instalarán aparatos de producción de ACS en cobre colocados antes de canalizaciones en acero.
- c) En ningún caso, se podrán acoplar al acero galvanizado elementos de acero inoxidable
- d) En las vainas pasamuros, se interpondrá un material de acero para evitar contactos inconvenientes entre distintos materiales

21-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica cual de las siguientes características es incorrecta:

- a) Deben disponerse cierres hidráulicos en la instalación que impidan el paso del aire contenido en ella a los locales ocupados sin afectar al flujo de residuos.
- b) Las tuberías de la red de evacuación deben tener el trazado más sencillo posible, con unas distancias y pendientes que faciliten la evacuación de los residuos y ser autolimpiables. Debe evitarse la retención de aguas en su interior.
- c) Las redes de tuberías deben diseñarse de tal forma que no sean accesibles para evitar la manipulación por personal ajeno al edificio.**
- d) Se dispondrán sistemas de ventilación adecuados que permitan el funcionamiento de los cierres hidráulicos y la evacuación de gases mefíticos.

22-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica la condición general de diseño que deben cumplir las instalaciones:

- a) **Los colectores del edificio deben desaguar, preferentemente por gravedad, en el pozo o arqueta general que constituye el punto de conexión entre la instalación de evacuación y la red de alcantarillado público, a través de la correspondiente acometida.**
- b) Cuando no exista red de alcantarillado público, no deben utilizarse sistemas individualizados separados.
- c) Los residuos agresivos industriales no requieren un tratamiento previo al vertido a la red de alcantarillado o sistema de depuración.
- d) Los residuos procedentes de cualquier actividad profesional ejercida en el interior de las viviendas distintos de los domésticos, no requieren un tratamiento previo.

23-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indica el criterio de diseño incorrecto para las redes de pequeña evacuación:

- a) Debe disponerse un rebosadero en los lavabos, bidés, bañeras y fregaderos
- b) No deben disponerse desagües enfrentados acometiendo a una tubería común
- c) Cuando se utilice el sistema de sifones individuales, los ramales de desagüe de los aparatos sanitarios deben unirse a un tubo de derivación, que desemboque en la bajante o si esto no fuera posible, en el manguetón del inodoro, y que tenga la cabecera registrable con tapón roscado;
- d) Las uniones de los desagües a las bajantes deben tener la mayor inclinación posible, que en cualquier caso no debe ser mayor que 45°.

6

24-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Los colectores colgados deben tener una pendiente del:

- a) **1% como mínimo**
- b) 1% como máximo
- c) 2% como mínimo
- d) 2% como máximo

25-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Los colectores enterrados deben tener una pendiente del:

- a) 1% como mínimo
- b) 1% como máximo
- c) **2% como mínimo**
- d) 2% como máximo

26-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

En las arquetas de paso deben acometer como máximo:

- a) 1 colector
- b) 2 colectores
- c) **3 colectores**
- d) 4 colectores

27-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

El sumidero, en su montaje, permitirá absorber diferencias de espesores de suelo, de hasta:

- a) 50 mm.
- b) 70 mm.
- c) 90 mm.**
- d) 100 mm.

28-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Indicar cual de las siguientes condiciones no es correcta para los sistemas de bombeo y elevación:

- a) Los sistemas de bombeo y elevación se alojarán en pozos de bombeo dispuestos en lugares de fácil acceso para su registro y mantenimiento.
- b) En estos pozos no deben entrar aguas que contengan grasas, aceites, gasolinas o cualquier líquido inflamable.
- c) No deben estar dotados de una tubería de ventilación para evitar descargar el aire del depósito de recepción.**
- d) En su conexión con el sistema exterior de alcantarillado debe disponerse un bucle antirreflujo de las aguas por encima del nivel de salida del sistema general de desagüe.

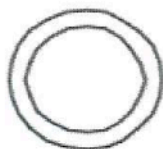
29-En base a la Sección HS 5 Evacuación de aguas perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

Los sumideros y calderetas de cubiertas no transitables se limpiarán, al menos, una vez:

- a) Al año**
- b) Cada 3 meses
- c) Cada 6 meses
- d) Cada 18 meses

30-En base al Apéndice D Simbología de la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Qué representa el siguiente símbolo?



- a) Depósito para GLP
- b) Depósito de doble pared
- c) Depósito de presión
- d) Depósito acumulador**

31-¿Cuál de los siguientes elementos no forma parte del cabezal de riego en un sistema de riego?

- a) Unidad de bombeo o impulsión
- b) Boca de riego**
- c) Equipo de fertirriego
- d) Sistema de filtrado

32-Según el Anexo I Parámetros indicadores de calidad del agua del Real Decreto 742/2013, de 27 de septiembre, por el que se establecen los criterios técnico-sanitarios de las piscinas, el titular de la piscina deberá disponer de un protocolo de autocontrol específico de la piscina ¿Con qué valores de pH se cerrará el vaso?

- a) Cuando los valores estén por debajo de 6,2 o por encima de 9,2
- b) Cuando los valores estén por debajo de 6,5 o por encima de 9,5
- c) Cuando los valores estén por debajo de 6,0 o por encima de 9,0**
- d) Cuando los valores estén por debajo de 5,5 o por encima de 8,5

33-Según el artículo 29 del Decreto 102/2012, de 8 de junio, por el que se regulan las condiciones técnico-sanitarias de las piscinas de uso colectivo de la Comunidad Autónoma de Extremadura,

La temperatura del agua de los vasos climatizados oscilará entre:

- a) 25 y 35°C
- b) 26 y 32°C
- c) 24 y 30°C**
- d) 27 y 33°C

34-¿Qué herramienta es la más adecuada y precisa para cortar tubo multicapa sin deformar su sección redonda interior?

- a) Una sierra de arco para metales fina.
- b) Una tijera corta-tubos con cuchilla de filo triangular de acero templado.**
- c) Un disco de corte de radial pequeño.
- d) Un corta-tubos de rodillos para cobre.

35-¿Qué mide un puente de manómetros (manifold) digital frente a uno analógico en refrigeración?

- a) Calcula automáticamente el subenfriamiento y el sobrecalentamiento.**
- b) La temperatura ambiente de la calle.
- c) La humedad relativa del aire interior.
- d) El consumo eléctrico del compresor.

36-¿Cuál es la utilidad de un abocardador excéntrico en instalaciones de aire acondicionado?

- a) Expandir el extremo de un tubo de cobre para unirlos sin accesorios.
- b) Hacer un cono a 45° en la punta del tubo de cobre para las conexiones abocardadas (flare) de las tuberías frigoríficas.**
- c) Cortar el tubo de forma limpia.
- d) Doblar el cobre en ángulos cerrados sin deteriorarlo.

37-En base a las Disposiciones Generales establecidas en el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE): El cambio de una caldera alimentada por gasoil, por una caldera alimentada por gas natural (sea de la misma marca o no) de potencia similar ¿se considera una reforma?

- a) Se considera una reforma**
- b) No se considera una reforma
- c) Dependerá de la potencia a instalar
- d) Dependerá de la potencia a contratar

38-En base a las Disposiciones Generales establecidas en el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE): ¿Será de aplicación el RITE a las instalaciones térmicas de procesos industriales y/o agrícolas utilizados exclusivamente para la cría de animales?

- a) Sí, siempre
- b) No**
- c) Dependerá de la potencia a instalar
- d) Dependerá de la potencia a contratar

39-En base al artículo 26 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), las operaciones de mantenimiento de las instalaciones sujetas al RITE se realizarán por:

- a) Empresas climatizadoras
- b) Empresas y autónomos registrados en REA
- c) Empresas y autónomos registrados en ROLECE
- d) Empresas mantenedoras habilitadas.**

40-En base al artículo 26 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), ¿a partir de que potencia térmica nominal total instalada el titular de la instalación tiene obligación de suscribir contrato de mantenimiento?

- a) Instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o frío mayor que 60 kW
- b) Instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o frío mayor que 70 kW**
- c) Instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o frío mayor que 80 kW
- d) Instalaciones térmicas con potencia térmica nominal total instalada en generación de calor o frío mayor que 90 kW

41-En base al artículo 37 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), para el ejercicio de la actividad profesional de instalador o de mantenedor, las empresas deberán tener suscrito un seguro de responsabilidad civil profesional u otra garantía equivalente que cubra los daños que puedan derivarse de sus actuaciones, por una cuantía mínima de:

- a) 200.000 euros.
- b) 300.000 euros.**
- c) 500.000 euros.
- d) 600.000 euros.

42-En base al artículo 41 del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), ¿capacita por si solo, el carné profesional en instalaciones térmicas de edificios para la realización de dicha actividad?

- a) No, debe ser ejercida en el seno de una empresa registrada en ROLECE
- b) Si, siempre y en cualquier caso.**

c) No, debe ser ejercida en el seno de una empresa instaladora o mantenedora en instalaciones térmicas

d) No, debe ser ejercida en el seno de una empresa registrada en REA

43-En base a la Instrucción Técnica IT 1 Diseño y Dimensionado del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), los emisores de calefacción deberán estar calculados para una temperatura máxima de entrada al emisor de:

a) 50 °C

b) 60 °C

c) 70 °C

d) 80 °C

44-En base a la Instrucción Técnica IT 1 Diseño y Dimensionado del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), la altura mínima de la sala de máquinas será de:

a) 2,20 m.

b) 2,40 m.

c) 2,50 m.

d) 3,00 m.

10

45-En base a la Instrucción Técnica IT 2 Montaje del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), **INDICA LA RESPUESTA CORRECTA.**

En el caso de redes cerradas, destinadas a la circulación de fluidos con temperatura de funcionamiento menor que 100 °C, se medirá el pH del agua del circuito. Si el pH resultara menor que 7,5 se...

a) aplicaremos reductor de pH

b) aplicaremos floculante

c) utilizaremos bromuro de radón

d) repetirá la operación de limpieza y enjuague tantas veces como sea necesario.

46-En base a la Instrucción Técnica IT 3 Mantenimiento y uso del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), Según la tabla 3.1 Operaciones de mantenimiento preventivo y su periodicidad, ¿cuál será la periodicidad para operaciones de mantenimiento preventivo para unas instalaciones de potencia superiores a 70 kW instalada en un edificio con uso de oficinas?

a) Mensual

b) Semestral

c) Anual

d) Dos años

47-En base a la Instrucción Técnica IT 3 Mantenimiento y uso del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE), Según la tabla 3.3 Operaciones de mantenimiento preventivo y su periodicidad, ¿cuál

será la periodicidad para operaciones de mantenimiento preventivo en la limpieza de condensadores?

- a) Semanal
- b) Mensual
- c) Una vez por temporada (año)**
- d) Dos veces por temporada (año)

48-En base a la Instrucción Técnica IT 4 Inspección del Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio, por el que se aprueba el Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE) La inspección de eficiencia energética que viene obligada por la IT 4.2.2 Inspección de los sistemas de las instalaciones de aire acondicionado y ventilación, se realizará cada:

- a) Año
- b) Dos años
- c) Cuatro años**
- d) Cinco años

49-Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, las puertas transparentes deberán:

- a) Tener una señalización a la altura de la vista.**
- b) Limpiarse con una periodicidad semanal.
- c) No podrán ser de vaivén.
- d) tener una altura máxima de 2 metros.

11

50-Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en relación a la ventilación de los locales de trabajo la renovación mínima del aire :

- a) Será de 30 metros cúbicos de aire limpio por hora y trabajador, en el caso de trabajos sedentarios en ambientes no calurosos ni contaminados por humo de tabaco.**
- b) Será de 50 metros cúbicos de aire limpio por hora y trabajador, en el caso de trabajos sedentarios en ambientes no calurosos ni contaminados por humo de tabaco.
- c) Será de 40 metros cúbicos, en los casos restantes, a fin de evitar el ambiente viciado y los olores desagradables.
- d) Será de 50 metros cúbicos de aire limpio por hora y trabajador.

PREGUNTAS DE RESERVA

51- Según el artículo 6 de la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres, se considera discriminación directa:

- a) Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera menos favorable que otra en situación comparable.**
- b) una situación en la que una disposición aparentemente neutra puede ocasionar una desventaja particular.

- c) En ningún caso, se considera discriminatoria toda orden de discriminar, directa o indirectamente, por razón de sexo.
- d) Se considera discriminación directa por razón de sexo la situación en que se encuentra una persona que sea, haya sido o pudiera ser tratada, en atención a su sexo, de manera más favorable que otra en situación comparable.

52- El Artículo 20, de la Ley 7/1985, de 2 abril, reguladora de las Bases de Régimen Local, la organización municipal responde a las siguientes reglas:

- a) La Junta de Gobierno Local existe en todos los municipios con población superior a 7.000 habitantes y en los de menos, cuando así lo disponga su reglamento orgánico o así lo acuerde el Pleno de su ayuntamiento.
- b) El Alcalde, los Tenientes de Alcalde y el Pleno existen en todos los ayuntamientos.**
- c) En los municipios de más de 4.950 habitantes, y en los de menos en que así lo disponga su reglamento orgánico o lo acuerde el Pleno
- d) El Alcalde, los Concejales y el Pleno existen en todos los ayuntamientos.

53-Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, La humedad relativa:

- a) Estará comprendida entre el 30 y el 70 por 100.**
- b) Estará comprendida entre el 40 y el 80 por 100
- c) Estará comprendida entre el 30 y el 70 por 100 si en los locales existen riesgos por electricidad estática .
- d) Nunca será inferior al 50 por 100.

12

54-Según el Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo, en lo referente a Servicios Higiénicos, el número recomendable de inodoros será :

- a) Un retrete y un urinario por cada veinte hombres o fracción.
- b) Uno por cada diez mujeres o fracción que trabajen en la misma jornada
- c) Uno por cada quince mujeres o fracción que trabajen en la misma jornada.**
- d) Uno por cada veinte personas o fracción que trabajen en la misma jornada.

55-En base al Apéndice D Simbología de la Sección HS 4 Suministro de agua perteneciente al Código Técnico de la Edificación:

¿Qué representa el siguiente símbolo?



- a) Grifo de agua fría temporizado
- b) Grifo hidromezclador manual
- c) Grifo hidromezclador automático**

d) Fluxor