



1.- ¿Para qué se marcan con pintura añil los puntos por donde irá la instalación?:

- a) Para que el albañil abra las rozas.
- b) Para que el albañil marque las zonas donde se producen las vibraciones.
- c) Para que el albañil maque donde debe producirse un aumento de la sección de las canalizaciones.

2.- No llevan suministro de agua caliente:

- a) Bañera, inodoro, fregadero.
- b) Lavabos, bidé, fregadero.
- c) Inodoro, lavadora y lavavajillas.

3.- ¿Dónde se incorpora la tubería de retorno?:

- a) A la derivación del agua fría.
- b) A la derivación del agua caliente.
- c) Tanto a la derivación del agua fría como caliente.

4.- ¿Con que otro nombre se conoce el fluxor?:

- a) Válvula de descarga.
- b) Válvula antiretorno.
- c) Ambas respuestas son correctas.

5.- ¿Qué tiene que llevar cada cuarto húmedo?:

- a) Una llave de corte de la instalación completa.
- b) Una llave de paso instalada en la parte alta de la pared.
- c) Una llave de paso instalada en un lugar accesible en la pared.

6.- La Norma Básica establece para cada uno de los aparatos domésticos los siguientes caudales mínimos (señala la incorrecta):

- a) Lavabo, inodoro y bidé: 0,10 l/s.
- b) Lavadero, lavavajillas, lavadora, fregadero y ducha: 0,20 l/s.
- c) Office y bañera: 0,30 l/s.

7.- El ascendente o montante es:

- a) La tubería que une la salida del contador con la instalación de cada abonado.
- b) La tubería que une la salida del contador con la instalación interior particular de cada abonado.
- c) La tubería que une la salida del contador con la instalación anterior de cada abonado.

8.- A la fase del montaje de los aparatos sanitarios con sus griferías correspondientes se llega....:

- a) Una vez terminado el solado de los locales, sin necesidad de que el local esté alicatado.
- b) Una vez terminados el alicatado de los locales, sin necesidad de que el suelo esté solado.
- c) Una vez terminados los solados y alicatados de los locales.

9.- En la Norma Básica:

- a) Se especifica que la entrada de la derivación particular será siempre a un nivel superior al de cualquier aparato sanitario o por el techo, manteniéndose horizontal.
- b) Figuran los diámetros de las derivaciones de los aparatos, el suministro y el material.
- c) Ambas respuestas son correctas.

10.- Con respecto a la producción de agua caliente y calefacción, lo más habitual es que sea:

- a) Colectiva.
- b) Individual.
- c) Dependiendo de la vivienda será individual o colectiva.

11.- El ruido provocado por la instalación tiene su origen:

- a) En las canalizaciones de alimentación, en la grifería, en los aparatos sanitarios.
- b) En los desagües y con frecuencia por el paso del agua por las tuberías.
- c) Además de lo anterior en el caso de que la distribución interior tenga muchos codos.

12.- ¿Cómo puede resolverse el problema provocado por las burbujas de aire en las tuberías de agua caliente?:

- a) Mediante la incorporación en la parte baja de la instalación de un purgador automático.
- b) Mediante la incorporación en la parte alta de la instalación de un purgador automático.
- c) Mediante la incorporación en la parte alta de la instalación de una válvula transitoria.



13.- ¿Qué tipo de tanques de inodoros se recomienda utilizar?:

- a) Aquellos que tengan el tubo de alimentación del grifo del flotador prolongado.
- b) Aquellos que taponen las tomas hasta el posterior montaje de las griferías.
- c) Aquellos que pongan en funcionamiento la bomba hasta alcanzar la presión de prueba de 20Kg/cm².

14.- Por lo que respecta al aislamiento de las tuberías, lo más habitual es que:

- a) Que las de agua fría se protejan con tubo plástico corrugado.
- b) Que las de agua caliente se protejan con coquilla de materiales resistentes.
- c) Ambas respuestas son correctas.

15.- Las tuberías instaladas en el techo se sujetan a:

- a) Abrazaderas con un mayor diámetro de las tuberías de las llaves y de los contadores.
- b) Collarines de hierro galvanizado, previo anclaje de estos al techo de la vivienda.
- c) Latiguillos de cobre, para el posterior montaje de las griferías.

16.- ¿Cuál es el material más utilizado en las viviendas?:

- a) Tuberías de cobre.
- b) Tuberías de acero galvanizado.
- c) Ambas respuestas son correctas.

17.- ¿Cómo atraviesa la tubería ascendente los forjados o muros?:

- a) A través de los patinillos comunes de las instalaciones y registrables.
- b) Por medio de pasatubos para que la tubería quede dependiente de los elementos constructivos.
- c) Por medio de pasatubos para que la tubería quede independiente de los elementos constructivos.

18.- ¿Por qué se utiliza la válvula de descarga?:

- a) Por estética.
- b) Por falta de espacio para sustituir a las cisternas o tanques de descarga de los inodoros.
- c) Ambas respuestas son correctas.

19.- ¿Qué permite la tubería de retorno?:

- a) Aumentar al máximo el tiempo transcurrido entre la apertura del grifo y la llegada del agua caliente.
- b) Reducir al máximo el tiempo transcurrido entre la apertura del grifo y la llegada del agua caliente.
- c) Reducir al mínimo el tiempo transcurrido entre la apertura del grifo y la llegada del agua caliente.

20.- ¿Qué ocurre si se pone un diámetro demasiado pequeño por un mal cálculo?:

- a) Se producen ruidos en la tubería de distribución.
- b) Disminuye el rozamiento del agua en las paredes de la tubería.
- c) Se provoca una menor velocidad.

21.- Las dimensiones interiores de tuberías de cobre o de paredes lisas en la lavadora son:

- a) 12/15 mm.
- b) 15/18 mm.
- c) 13/15 mm

22.- ¿Cómo es el diámetro de las tuberías de agua fría y el de las de agua caliente?:

- a) El mismo.
- b) El de las de agua caliente es mayor.
- c) El de las de agua fría es mayor.

23.- Con respecto a la prueba de la instalación:

- a) Es voluntario efectuar la prueba de resistencia mecánica y estanqueidad.
- b) Es obligatorio efectuar la prueba mecánica de estanqueidad.
- c) Es obligatorio efectuar la prueba de resistencia mecánica y estanqueidad.

24.- ¿Dónde se instala la llave de paso del abonado?:

- a) Lugar accesible para la manipulación por la empresa suministradora.
- b) En la parte alta de una de las paredes de la cocina y luego al colocar los muebles se deja accesible.
- c) Ambas respuestas son correctas.

25.- ¿Qué inconveniente presenta el fluxor?:

- a) Que necesita un caudal instantáneo muy elevado, del orden de 1,45 a 2 l/s.
- b) Que necesita un caudal instantáneo muy elevado, del orden de 1,25 a 2 l/s.
- c) Ninguna respuesta es correcta.



Sección Sindical CCOO Ayuntamiento de Sevilla

Pasaje de González de Quijano, nº 10
41002 SEVILLA

E-mail: ccoo-ayto@sevilla.org Facebook:

Tfnos: 955470323/24
Fax: 955470327

www.ccoo-aytosevilla.es Twitter:

T1

**TEMA 17
CAPATAZ**

1A	11C	21C
2C	12B	22A
3B	13A	23C
4A	14A	24B
5A	15B	25B
6C	16A	
7B	17C	
8C	18C	
9C	19B	
10B	20A	