

CURSO INSTALADOR FONTANERÍA

TEST n° 1

ALUMNO.- _____

FECHA.- _____

1).- En el Sistema Internacional de medidas (S.I.) la unidad de longitud es el metro (m) que podemos definir como:

- La 1.000.000 parte del cuarto de meridiano terrestre, medido entre el Polo Norte y el Ecuador.
- La 10.000.000 parte del cuarto de meridiano terrestre, medido entre el Polo Norte y el Ecuador.
- La 100.000000 parte del cuarto de meridiano terrestre, medido entre el Polo Norte y El Ecuador.

2).- Las unidades básicas del S.I. que mas usaremos en este curso, son:

- metro, segundo, gramo.
- metro, hora, gramo.
- metro, segundo, kilogramo.

3).- 10 kPa son equivalentes a:

- 10 m.c.d.a.
- 1 m.c.d.a.
- 10 kg/cm²-

4).- El Pascal (Pa) es una unidad de:

- Fuerza.
- Trabajo.
- Presión.

5).- Las finalidades u objetivos principales que persigue el Código Técnico de la Edificación (C.T.E.)

- Caudales suficientes, impedir retornos que puedan contaminar la red, obtener agua de buena calidad.
- Caudales lo mas abundantes posibles, impedir retornos.
- Caudales suficientes, impedir retorno y ahorro y control del agua consumida.

6).- Las Normas Básicas de Suministro de agua del año 1.975 ¿En que caso pueden seguir adoptando, pese a que están derogadas?

- En ningún caso.
- Si lo estima oportuno el Director de obra.
- En caso de que el proyecto de la instalación, este visado antes del año 2.006

7).- ¿Qué datos facilitarán las compañías suministradoras?

- No tienen obligación de facilitar ningún dato.
- Los de caudal y presión.
- El calibre del contador que colocarán.

8).- Para evitar proliferación de la legionelosis es fundamental que la temperatura del agua, este comprendida entre:y

- La temperatura no influye en absoluto.
- Inferior a 20 °C y superior a 40°C
- Superior a 20°C e inferior a 40°C.

9).- Para combatir la legionelosis, los métodos de desinfección mas empleados, son:

- Hervir el agua y filtrarla.
- Descalcificarla y añadir cloro.
- Añadir cloro y/o elevar la temperatura por encima de los 70°C

10).- Antes de un equipo de tratamiento de agua, colocaremos:

- Un filtro.
- Un manómetro.
- Un sistema antirretorno.

11).- El caudal instantáneo mínimo que debe suministrarse a una bañera de 1,40 ó mas, será de:

- 0,20 l/s.
- 0,15 l/s.
- 0,30 l/s.

12).- La presión mínima en un punto de consumo (grifo común), será de:

- 10 m.c.d.a.
- 100 kPa
- Ambas respuestas anteriores son correctas.

13).- La presión en cualquier punto de consumo, será:

- Superior a 50 m.c.d.a.
- Inferior a 500 kPa
- Las respuestas anteriores son incorrectas.

14).- En una red de A.C.S. se deberá disponer de un sistema de retorno cuando la longitud de la tubería de ida al punto de consumo mas alejado sea igual o mayor de:

- 25 m.
- 10 m.
- 15 m.

15).- En las zonas de pública concurrencia de los edificios, los grifos de los lavabos y de las cisternas de los inodoros, deben estar dotados de:

- Agua fría y caliente.
- Aireadores.
- Dispositivos de ahorro de agua

16).- Los contadores de agua, ¿de quién son propiedad?:

- De la persona que lo paga.
- Del usuario.
- De la empresa suministradora.

17).- Los contadores de agua, cada cuando las empresas suministradoras deben sustituirlo:

- Cuando presenten claros síntomas de envejecimiento-
- Cada siete años, sea cula sea su estado.
- Cuando el usuario lo solicite por escrito a al empresa suministradora.

18).- En un edificio de nueva construcción (después de la entrada en vigor del C.T.E.) ¿Se pueden colocar los contadores en la viviendas de los usuarios?

- Sí
- No
- Depende

19).- ¿Cuál es el caudal de agua que se debe aportar como mínimo a un lavavajillas?

- 0,20 l/s
- 0,10 l/s.
- 0,15 l/s.

20).- ¿Qué presión mínima debe existir en un flúxor de inodoro?

-- 100 Kpa

-- 150 Kpa

-- 500 Kpa.