

NOM

GRUP

DATA

10 PREGUNTES

MARCA UNA SOLA RESPOSTA A CADA UNA

SENSE APUNTS

10 MINUTS

1 On comença el viatge de l'aigua de casa teva?

- ☐ A A l'aixeta
- ☐ B Al riu, l'embassament o el pou d'on es capta
- ☐ C Al vàter
- ☐ D Sempre al mar

2 Quina peça impedeix que l'aigua de casa torni cap a la xarxa pública?

- ☐ A El filtre
- ☐ B El comptador
- ☐ C La clau de presa
- ☐ D La vàlvula de retenció

3 Quina pressió mínima demana el CTE DB-HS 4 a una aixeta comuna?

- ☐ A 100 kPa (1 bar)
- ☐ B 10 kPa (0,1 bar)
- ☐ C 500 kPa (5 bar)
- ☐ D 1.000 kPa (10 bar)

4 Per què arriba l'aigua amb força a l'aixeta d'un pis?

- ☐ A Perquè l'aigua puja sola
- ☐ B Per una bomba petita dins de cada aixeta
- ☐ C Per la pressió de la xarxa (dipòsits alts o bombes)
- ☐ D Per capil·laritat dels tubs

5 Les aigües del rentamans, la dutxa i el vàter són aigües...

- ☐ A netes, i tornen al riu directament
- ☐ B residuals, i van cap a la depuradora
- ☐ C potables
- ☐ D destil·lades

6 Una casa és 20 m per sota del dipòsit. Quina pressió li arriba aproximadament?

- ☐ A 0,2 bar
- ☐ B 20 bar
- ☐ C 200 bar
- ☐ D 2 bar

7 Si peta una canonada a casa, el primer que has de fer és...

- ☐ A tancar la clau de pas de l'habitatge
- ☐ B trucar a un amic
- ☐ C posar-hi un drap i esperar
- ☐ D obrir totes les aixetes

8 A la potabilitzadora (ETAP), quin pas ve DESPRÉS de la filtració?

- ☐ A La captació
- ☐ B La desinfecció amb clor
- ☐ C La decantació
- ☐ D La coagulació i floculació

9 Quin és el camí complet de l'aigua?

- ☐ A Riu → aixeta → mar
- ☐ B Pou → aixeta → núvol
- ☐ C Riu → potabilitzadora → casa → depuradora → riu
- ☐ D Mar → casa → embassament

10 Quina peça mesura els metres cúbics (m³) d'aigua per a la factura?

- ☐ A El sifó
- ☐ B El filtre
- ☐ C El termo
- ☐ D El comptador