



1. Què fa la instal·lació de la calefacció? I la de refrigeració?
2. Què fa la instal·lació de climatització?
3. Tipus de sistemes de calefacció segons els mecanismes de transmissió de calor.
Posa'n un exemple
4. Quins elements constitueixen la instal·lació de calefacció?
5. Quin és l'aparell més utilitzat en una instal·lació de climatització? De quins components consta?
6. On es troba i què fa el condensador a l'estiu? I a l'hivern?
7. Quines consideracions cal tenir en compte per al bon funcionament de la calefacció?
8. Com podem contaminar si tan sols consumim aigua en excès?
9. Quina és la instal·lació que consumeix més energia?
10. En general, quines mesures hem d'utilitzar per l'estalvi energètic?

11. Què passa (energèticament parlant) si a l'hivern poses el termostat a 24°C en comptes de a 21°C?

12. Anomena dues mesures per reduir consum d'energia en el consum de la calefacció i climatització.

13. Anomena dues mesures per reduir consum d'energia en l'ACS.

14. Anomena dues mesures per reduir consum d'energia en l'il·luminació.

15. Anomena dues mesures per reduir consum d'energia en els frigorífics i congeladors.

16. Anomena dues mesures per reduir consum d'energia la cuina.

17. Anomena dues mesures per reduir consum d'energia rentant i dues en la cambra de bany.

18. A la vista del full d'escalfament d'ACS mitjançant energia solar, respon:
a) per a què s'utilitza aquest sistema?

b) Explica'n el principi bàsic de funcionament

c) Per què s'utilitza el glicol?

d) Creus que pot fer estalviar molta energia? Justifica-ho