Питања - Загревни уређаји. Централно и даљинско грејање.

1. Какви могу бити загревни уређаји?
2. Које услове морају да задовоље загревни уређаји?
3. Шта је проветравање или вентилација? Каква може бити?
4. Шта је климатизација?
5. Шта су топлотни губици, а шта добици и када се користе?
6. Шта представља централно грејање?
7. Шта се постиже применом централног грејања?
8. Која је подела врста централног грејања, у односу на преноснике топлоте?
9. Како се врши регулација топловодног грејања?
10. Какво може да буде топловодно грејање, у зависности од начина циркулације воде?
11. Описати и скицирати топловодно гравитационо грејање.
12. Које су карактеристике пумпног топловодног грејања?
13. Које су карактеристике једноцевног, а какве двоцевног система грејања?
14. Која је разлика између горњег и доњег развода двоцевног пумпног топловодног грејања?
15. Нацртати и описати топловодно једноцевно грејање.
16. Која је функција експанзионог суда?
17. Наведи основне карактеристике парног грејања.
18. Да ли се код ваздушног грејања користе грејна тела?
19. Објаснити шта је систем ваздушног грејања са потпуном, а шта са делимичном рециркулацијом.
20. Да ли су попречни пресеци канала за ваздух већи или мањи, у односу на канале за топлу воду или пару?
21. По чему се разликује систем даљинског грејања од система централног грејања?
22. Која је функција топлана-термоелектрана, а која је функција топлана?
23. Како се врши централна регулација количина топлоте централног грејања?
24. Шта је локална регулација количине топлоте централног грејања?
25. Која је функција калориметра?
26. Када се користе проточни, а када акумулациони (конвенционални) системи за припрему топле воде?
27. Нацртати шему рада за припрему санитарне топле воде, која користи топлотну пумпу.
28. Какви могу бити активни пријемници сунчеве енергије за припрему санитарне топле воде?
29. Како се израчунава термичка ефикасност пријемника Сунчеве енергије?
30. Који проценат топлоте утрошене за припрему санитарне топле воде одлази у канализацију?
31. Како се врши повраћај топлоте отпадне воде? Нацртати шему рада.