Питања - Геотермална енергија

1. Шта се подразумева под геотермалном енергијом?
2. Колика је температура у Земљином језгру?
3. Који су облици геотермалне енергије?
4. Како се преноси топлота из унутрашњости Земље?
5. Које су предности коришћења геотермалне енергије?
6. Описати отворен систем за грејање, који користи геотермалну енергију.
7. Описати затворене системе за грејање, који користе геотермалну енергију.
8. Скицирати и објаснити шему рада топлотне пумпе за коришћење геотермалне енергије.
9. Навести изворе геотермалне енергије за производњу електричне енергије.
10. Нацртати шему рада класичног принципа добијања електричне енергије коришћењем геотермалних извора.
11. Када се користи Flash принцип за производњу електричне енергије?
12. На ком принципу ради бинарни систем за производњу електричне енергије коришћењем геотермалне енергије и када се примењује?
13. Који су еколошки утицаји геотермалних постројења за производњу топлоте и електричне енергије?
14. Шта је реињектирање геотермалног флуида и због чега је значајно?