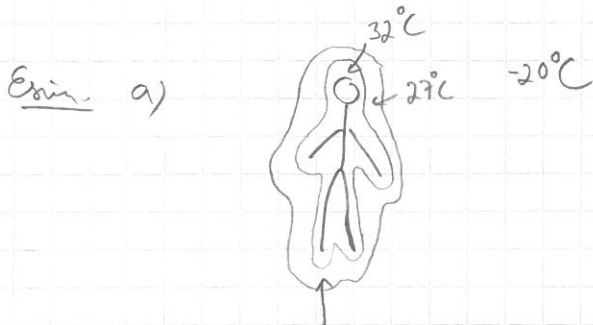
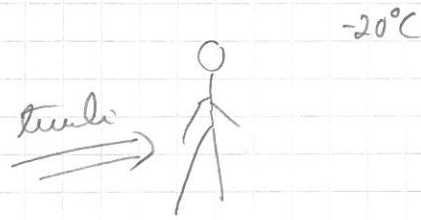


2. Säteily  
 - sähkömagneettinen säteily

3. Energian kuljettuminen (konvektio)  
 - energia siirtyy aineen mukana

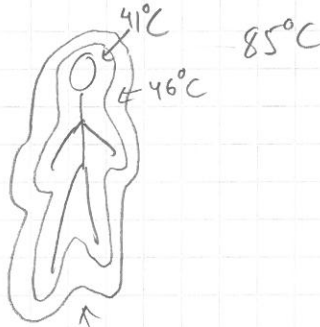


pellolla kehon ympärille muodotun erittäin ilmakerroksen (ilma johtaa huonosti lämpöä)

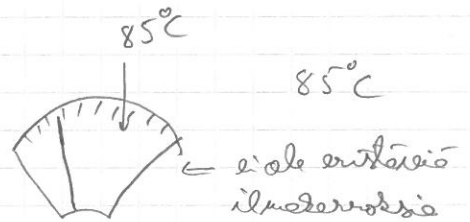


tuuli sekoittaa erittäin ilmakerrokset ja lisää pellon paksuudelta

b) Puhallus saunassa

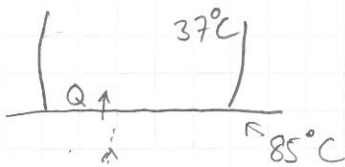


puhallus sotkee suojakerroksen ilmakerrokset ja iholle pääsee kuumaa saunailmaa → polttaa



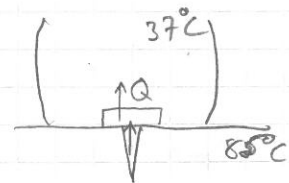
ei ole erittäin ilmakerroksia  
 puhallus tuo keuhkoihin 37°C -lämpötilassa olevaa ilmaa → mittarin lukema laskee

c) iho saunan lauteille:



reillemmeeseen kuin puuta ei pääse kovin nopeasti lämpöä siirtymään symmetrisesti puusta (joka johtaa huonosti lämpöä)

iho metallin päälle



symmetrisesti nauhat pääsee nopeasti siirtymään lämpöä ihoon viilentämään nauhan puuta → nauhan kanta pyöryy jättämään kuumana → polttaa