

694. *Защо лътъ е по-удобно да са носѣтъ бѣли, ленини или коприняни ржкавици?* — Защото 1) тѣ погълтатъ слабо външната топлина; 2) попиватъ чрезъ своята власнина накожний потъ. — Власнина или капилярность е способността да погълтатъ и провождатъ по-далечъ жидкостъта, която притежаватъ твърдѣ тъничкиятъ фибри и трѣбички.

695. *Защо снѣгътъ остава на гробищата, много по-подиръ отъ какъ са стопи върху трѣвата и пѣсенитъ пѣтеки?* — Защото бѣлитѣ гробове погълтатъ по-малко слънчовитѣ лѣчи, отъ колкото трѣвата и пѣскътъ; тѣ биватъ повече студени и ледътъ си остава дълго време на повърхнината имъ.

696. *Ако черниятъ цвѣтъ погълта повече сличова топлина, то защо жителитъ отъ горѣщитѣ мѣста иматъ черна кожа, а не бѣла?* — То са знае че черната кожа е слѣдствие отъ климата или отъ силний жаръ, но туй бодиезване на кожата въ черенъ цвѣтъ има нѣкакво значение. Въ самата работа черната кожа погълта повече топлина, за туй по-лесно я испуща и повръща; тѣй що сѣществува отношение между двѣтъ страни, погълтането и лѣченеиспускането на топлината. Черната кожа е по-малко чувствителна къмъ слънчовия ударъ и на нея по-малко може да стане червенъ утокъ (еризипелъ) който напротивъ е много опасенъ за Европейцитѣ, ако слънцето пече силно; защото бѣлата кожа не испуща тѣй лесно топлината посредствомъ погълтане и лѣченеиспускане.

697. *Защо лътъ разхлаждатъ лицето си съ вѣеръ (елпазе)?* — Защото елпазето провежда въздуха въ движение и бърже го разнася по лицето; а като температурата на въздуха е по-ниска на тѣлото, всѣко повѣяване отъ вѣтъръ занася частъ топлина отъ лицето.

698. *Защо вѣтърътъ са показва всѣкога студенъ?* — Защото постоянно подновява въздуха, който са доеѣга до лицето, всѣка частица отъ подновенния въздухъ погълта и отнася съ себе извѣстна частъ отъ топлината на лицето.

699. *Ако тѣлото бѣше по-студено отъ въздуха, вѣтърътъ щѣше ли да са покаже студенъ?* — Не, ако