

тъ и пр. 3) бълитѣ дрѣхи, които слабо испущатъ лучи и малко отдаватъ слабо топлината си.

608. *Кои дрѣхи сж най-расхладителни?* — 1) Тъснитѣ, 2) направенитѣ отъ таквазъ материя, която провозжда добръ топлината и 3) бълитѣ дрѣхи, които притежаватъ слабо лжченепускателната способностъ или мжчно пропуцатъ изъ-вънъ топлината.

609. *Коприната добъръ ли е проводникъ на топлината?* — Не, нейната топлопроводностъ е съвсѣмъ незначителна; обработената коприна по-добръ пропуца топлината изъ тѣлото, отъ колкото вълната, но суровата напротивъ, задържа я павече отъ вълната. Графъ Румфордъ намѣра, че термометрътъ въ атмосферний въздухъ за да са понижа до 1° , потрѣбно е 575 секунди; пакъ толкозъ ще са понижи въ:

917 секунди обвитъ въ обработена коприна.

1046 " " " суровъ памукъ.

1118 " " " вълна.

1284 " " " сурова коприна.

1405 " " " пухъ.

610. *Защо батистовата кърпа, лениянитѣ ризи и завески сж повече прохладни отъ колкото памучнитѣ?* — Защото лениянитѣ тканя провозждатъ по-лоше топлината, отъ колкото памучнитѣ и за туй на пипанье сж по-хладни и по-прѣсни; освѣнъ туй тѣ погълтатъ по-добръ испаряванъето на кожата и чрезъ туй оенлватъ прохладжданъето.

611. *Защо звероветѣ сж покрити съ косми, кожа или вълна?* — Защото космитѣ, кожата или вълната сж лоши проводници и спомагатъ за опазванъето на вжтрѣшната топлина.

612. *Защо нѣкои животни предъ елзванъето на зимата са покриватъ съ дълга и гжста вълнаста кожа?* — Защото тѣзи кожа като природно слѣдетвие отъ умаляванъето на кожното испаряванъе, показва благодѣтелно дѣйствиe на животнитѣ, защото ги защищава отъ студъ.

613. *Стригбата на вълната може ли да са гледа като варварски обичай?* — Не; ако ли лишаванъето отъ вълна са възнагради съ по-топлъ хлѣвъ и