

1236. *Защо ненадължната свѣтлина е ередителна за окото?* — Защото очната нерва са стрѣлва отъ множество зари прѣди зѣницата да има време да са скрати или да са стѣгне.

1237. *Защо запаленната свѣщъ ненадължно внесе-на въ спалнята ни причинява болка на очитѣ?* — Защото въ тъмнината зѣницата са разширява силно отъ внесенната свѣщъ, и презъ нея като преминава твърдъ много свѣтлина, причинява ѝ болка.

1238. *Защо подиръ нѣколко минути можемъ да търпимъ свѣтлината на запаленната свѣщъ?* — Защото зѣницата са стисва комахай за единъ мигъ, и са приспособява на толкозито свѣтлина, колкото пада съ окото.

1239. *Защо самата свѣтлина кара зѣницата да са стисва?* — Защото силната свѣтлина раздражня прѣжката и туй раздражняне са придава на джгата, въ срѣдата на която са намѣрва зѣницата. Поради което и тя са стисва.

1240. *Защо вечеръ кога запалимъ свѣщъ не можемъ да видимъ нищо изъ стаитѣ на улицата?* — Защото зѣницата свита отъ влиянието на свѣтлината на свѣщъта е твърдѣ малка. Тогасъ тя не може да сбере разсѣяннитѣ зари на слабата свѣтлина, която излѣзва отъ предметитѣ, които са намѣрватъ на улицата. Тѣй, тѣзи предмети са не видятъ. А отъ улицата напротивъ е видѣтъ много хубавѣ венчко що става въ стаята.

1241. *Защо като излѣзвами изъ хубавѣ осветѣна стая нощъ ний не можемъ да видимъ нищо?* — Защото зѣницата на окото, свита надъ влиянието на свѣтлината е твърдѣ малка. Като таквазъ, тя не може да сбере въ тъмнината толкозъ зари, колкото сж по-трѣбни за вижданье на предметитѣ.

1242. *Защо виждами по-добръ подиръ нѣколко време?* — Защото зѣницата малко по малко са разширява и пропуца въ очитѣ по-много разсѣяни зари.

1243. *Ако гледами нѣколко време върху блѣска-вото слънце или върху силенъ огнь, защо всичкитѣ други предмети ни ся видятъ тъмни?* — Защото зѣницата въ тозъ случай до толкозъ са стисва, щото про-