

1. Златото	= 1000	7. Олово	= 303
2. Платина	= 981	8. Свинецъ	= 180
3. Сребро	= 973	9. Мраморъ	= 24
4. Мѣдъ	= 898	10. Фарфоръ	= 12
5. Желѣзо	= 374	11. Глина	= 11
6. Цинкъ	= 363	12. Вжглер.	= 10

546. *Кои тѣла сѣ най-лоши проводници?* — 1^о Най-лекитѣ и най-порознети тѣла; — 2^о жидкитѣ и въздухообразнитѣ. Най-лошитѣ проводници на топлината сѣ: 1^о зайча вълна и пухъ; 2^о боброва кожа и сурова коприна; 3^о дървото и саждитѣ; 4^о памукътъ и ленътъ; 5^о вжгленътъ и дървесния пепель и пр. — Всички въобще растителни и животни вещества лоше проваждатъ топлината.

547. *Защо може да се държи за едина край малка запалена главня, безъ да се изгоримъ ржцѣтъ?* — Защото дървото твърдѣ мѣчно проважда топлината, тѣй що единий му край може да изгори преди топлината да проникне до другня.

548. *Защо може да се държи въ пламъка на свѣщъ, безъ да се запали, единъ малкъ кѣс вжгленъ додѣ са нажежи до-червено?* — По тѣзъ причина по която и дървото.

549. *Защо кѣс месо може да изгори отъ една страна, додѣто отъ друга бива свѣстѣмъ студена?* — Защото лоше проважда топлината.

550. *Защо стѣкляната тржбичка може да се стопи на края а по-нататѣкъ да бжде студена?* — Защото стѣклото е лошъ проводникъ на топлината.

551. *Кога запечатватъ писмо защо може да се държи въ ржка малката ржчица червенъ воскъ, запалена на края?* — Защото червеный воскъ е лошъ проводникъ на топлината.

552. *Кога запалятъ лояна или восчена свѣщъ, защо топлината не се распространява по всичката ѣ дължина и не растопява лойтъ или воска?* — Защото лойтъ и воскътъ сѣ лоши проводници.

553. *Защо не може да се държи безопасно въ ржцѣ желѣзна ржчица, на която края са нажежаватъ на огня?* — Защото желѣзото е добъръ проводникъ,