

на езерето Амьцано са зове кучешка? — Защото гущемците като искатъ да покажътъ смъртоносното дѣйствиѣ на въгленната кислота образувана на единъ пласть отъ 30—40 сантиметра внасятъ въ пещерата нѣкое куче, което изгубва скоро чувство и умира.

1554. *Защо кучето тозъ часъ умира въ тѣжъ пещера, когато човѣкъ безопасно може да са расхожда изъ нея?* — Въглекислотата е два пѣти по тежка отъ атмосферный въздухъ, елѣдователно всѣкога занимава долнитъ пластове на атмосферата. Кучето, щомъ като влѣзе и са потопява въ този пласть, а главата на човѣкъ са намѣрва все по-високо отъ този газъ.

Авернското езеро, което Виргиний гледаше като входъ на ада, има видъ на дълбокъ кладенецъ, отъ който на временъ са издига таквозъ количество въглена кислота, щото произвожда дѣйствиѣ върху птиците, които прилитатъ тукъ да си търсѣтъ храна. Въ днешньо време вече то не испуща толкозъ задушители пари. — Твърдѣ е за върване, че старитъ жреци съ въглена кислота сѣ привождали Питіия въ припадъчно състоянѣе, во време на което тя предсказвала волята на Апполона.

1555. *Защо гшетитъ лѣсове въ Ява и въ Индустанъ сѣ толкозъ пагубни за тѣзи, които навлѣзватъ въ тѣхъ?* — Защото гниющитъ растения постоянно отдѣлятъ огромно количество въглекислота, и, като вѣтърътъ не може да проникне между гшетитъ дървета, въздухътъ не са промѣнява и въгленната кислота образува дебелъ пласть, въ който гинѣтъ пропаднѣлитъ тамъ хора и животни. — Долината на смъртъта въ островъ Явѣ е покрита отъ скелети на животни и хора, погинѣли отъ задушаванѣе.

1556. *Защо безъ да са зематъ предпазители мѣрки е опасно да са слѣзва въ подземни рудници, въ камъноломни или въ дълбоки кладенци?* — Защото вътрѣ въ рудницитъ и кладенцитъ, и на дъното на кладенеца често са натрупва голѣмо количество въглена кислота.

1557. *Защо матроситъ умиратъ по нѣкога ко-*