

значително благоприятствуватъ за порастяването на дребничкиѣ животинки, яйцата на които сѣ разпространени вредомъ. — Червеиѣ на гнилото месо произхождатъ най-много отъ яйцата на насѣкомнѣ, особито на месната муха.

1688. *Защо кога то гниѣтъ растенията, най-напредъ ставатъ сиви или учерни, послѣ почерняватъ?* — Защото кислородътъ и водородътъ са отдѣлятъ отъ растенията малко-по-малко; а количеството на въглерода все повече-и-повече са уголемява споредъ какъто са продължава гниенъето.

1689. *Защо са отдѣля по една частъ кислородъ и водородъ кога гниѣтъ растенията?* — Защото кислородътъ са съединява съ едно малко количество въглеродъ и образува въглена кислота. Колкото за водородътъ, той са съединява съ кислорода отъ въздуха и прави вода.

1690. *Защо испаренията що испуща купището съ торѣ, произвеждатъ кашленъе?* — Защото гнилото кинѣнъе изъ купището на тора произвежда много въглена кислота и въглекиселъ аммонъакъ, които при вдъхванъето причиняватъ кашленъе и киханъе.

1691. *Защо купището е всѣкога влажно?* — Защото водата е произведение отъ гниенъето.

1692. *Защо дървото гние у влаженъ въздухъ?* — Защото въ досѣганъето си съ влажния въздухъ дървото претърпѣва бавно горѣнъе, во времето на което 1^о кислородътъ отъ въздуха са съединява малко по-малко съ водорода отъ дървото и прави вода; 2^о кислородътъ отъ дървото са съединява съ въглерода и са отдѣля во видъ на въглена кислота; най-послѣ 3^о въ остатъкъ са получава една трошлива (рохкова) масса, извѣстна подъ названието земя или черноземъ.

1693. *Защо новото и прѣсното дърво гние по-скоро отъ сухото?* — Защото влажността въ прѣсното дърво спомага на всички химически реакции, които съставятъ кинѣнъето и гниенъето.

1694. *Ако ли влажността е разрушителенъ елементъ, то защо дѣскитъ и дърветата са гуждатъ у вода за по-добро варденъе?* — Защото влажността е