

оранжова въ върбовнитѣ гжсеници, а тъмна у жуковѣтъ и т. д.

1710. *Какво придава на кръвта червения цвѣтъ?* — Топчетата (глобули) които плаватъ въ безцвѣтната жидкостъ, наричана пѣсока (серомъ).

Кислородътъ, който гълтаме кога дишемъ, измѣнява цвѣта на кръвта и я преобръща отъ тъмно-червена въ алена; туй най-главно измѣняване става въ външната повивка на топчетата, които сж само нашарени.

1711. *Какво нѣщо е пѣсокато или кръвната вода?* — Това вещество състои отъ вода, бѣлтѣчина, фибрина, масъ и соли.

Бѣлтѣчината е твърдѣ прилична на яйчений бѣлтѣкъ и сжщо така са сгжстѣва и ствърдява отъ топлината. Фибринътъ е безцвѣтно и безвкусно животно вещество, пакъ отъ сжщия съставъ, какъто и бѣлтѣчината. Особито фибринътъ влѣзва въ състава на мишицитѣ (жебицитѣ).

1712. *Какъвъ е състава на кръвнитѣ топчета?* — Тѣ сж съставени отъ външни повивки, отъ зрънца и отъ вещество което шари, наричано ематозилъ.

1713. *Какво измѣняване претърпява кръвта, когато са извади отъ животъ ссдини, жили, и остане въ покой?* — Тя са преобръща на една свѣтлива жидкостъ отъ желиникаво-зеленъ цвѣтъ, състояща изъ пѣсока и на твърда червеникава купчина, въ която са нахождатъ топчета и фабрина отъ кръвъ и др.

1714. *Какво е месото на животнитѣ или на говедината?* — Мишици, които лежатъ непосредствено подъ кожата и обикалятъ коститѣ.

1715. *Отъ какви вещества състоятъ мишицитѣ или месото на животнитѣ?* — Мишицитѣ състоѣтъ преимущественно отъ фибрина, съединена съ малко бѣлтѣчина, клѣтчатка (мръжаста тъкань), мазъ и различни соли, именно фосфорно-кисла и обикновена соль. Клѣтчатката е мека сюнгеряета тъкань, която са распростира по цѣлото тѣло, раздѣля венчки органи и въ сжщото време ги и вържи. Въ своитѣ празни мѣста тя съдържа водна жидкостъ и масъ.