

ду екваториалния и поляренъ въздухъ? — Ако въздухътъ отъ горѣщитъ страни не би билъ прохладенъ отъ студенитъ полярни течения, то би станѣла такава жегга, щото никой не би билъ въ състояние да я търпи. Обърнѣто, ако въздухътъ отъ полярнитъ страни не се умѣряваше отъ топлитъ течения на жаркия поясъ, студътъ щѣше да бѣде несносенъ.

814. *Съ какво е още благотворна размѣната между полярния и екваториаленъ въздухъ?* — Въ екваториалнитъ и тропически страни раскошната и изобилна растителность произвежда огромно количество кислорода; въ умѣреннитъ и студени страни горѣньето, дишаньето на хората и на животнитъ поражда много вѣглена кислота. Смѣсаньето на двѣтъ атмосфери по-върща на въздуха редовния му съставъ който отговаря най-много на нуждитъ на дишаньето и на растителността.

815. *По кой начинъ смѣсяньето на въздуха отъ топлитъ и студени страни записва на всѣко мѣсто редовний съставъ на въздуха?* — Дѣятелната растителность отъ екваториалнитъ страни иска много вѣглена кислота; за дишаньето на животнитъ около полюситъ необходимо е и по-голямъ количество кислорода. Теченията на въздуха, които идѣтъ отъ полярнитъ страни принасятъ вѣглекислота на екваторнитъ растения; а пъкъ теченията на въздуха отъ горѣщия поясъ добивѣтъ кислородъ на животнитъ, които изобилватъ въ умѣреннитъ страни.

## 2. Муссони.

816. *Що е муссони?* — Муссонитъ е правилни и периодически вѣтрове, които духатъ въ Индийското Море отъ югъ-западъ презъ растояние на 6 мѣсеца отъ 15 Април. до 15 Октовр. и отъ юго-вѣстокъ въ продължение на друго полгодие отъ 15 Октовр. до 15 Априлия; тѣзи вѣтрове лѣтъ духатъ къмъ брѣга, а зимѣ, напротивъ, къмъ морето.

817. *Коя е причината на муссонитъ?* — Муссонитъ, както всѣкий вѣтеръ, най-главно зависѣтъ отъ