

### Вопросы для самоконтроля по лекции № 3.

1. Каковы главные элементы земной коры?
2. На какие группы по происхождению делятся горные породы?
3. Каково значение ферментов для геохимической активности живого вещества?
4. Какие химические элементы относятся к биогенным?
5. Каковы основные трофические уровни пищевых цепей в экосистемах?
6. В чем суть правила Линдемана?
7. Охарактеризуйте последовательность стадий почвообразования?
8. Из каких веществ состоит органическое вещество почвы?
9. На чем основана поглощательная способность почв?
10. В составе каких веществ осуществляется круговорот серы?
11. Почему круговорот фосфора является незамкнутым?