#### Задание «Дыхательная система»

*Запишите номера вопросов и пропущенные слова (или группы слов):*

1. Энергия, необходимая для жизнедеятельности клеток человека, образуется в результате двух процессов: (\_).
2. При гликолизе моль глюкозы (при недостатке кислорода) разрушается до 2 моль молочной кислоты, при этом образуется (\_) моль АТФ, часть энергии выделяется в форме тепла.
3. При кислородном окислении моль глюкозы расщепляется до (\_), при этом образуется (\_) моль АТФ и выделяется 45% энергии в форме тепла.
4. В клетках кислород поступает в (\_), в которых происходит окисление органических веществ.
5. Отверстия, через которые воздух из носовых полостей попадает в носоглотку, называются (\_).
6. Во время глотания надгортанник (\_).
7. При дыхании голосовая щель имеет форму (\_).
8. Легкие снаружи покрыты (\_) и находятся каждое в своей (\_).
9. Давление в плевральной полости всегда (\_).
10. Явление, когда в плевральную полость при ранении попадает воздух, называется (\_), при этом легкое (\_).
11. Альвеолы изнутри покрыты (\_).
12. Общая поверхность газообмена в легких около (\_) м.