

ПИСМЕН ИЗПИТ ПО БИОЛОГИЯ
Вариант № 4

1. Белодробна вентилация, газова обмяна и транспорт на газовете.
2. Роля на аденозинтрифосфата (АТФ) в енергетиката на клетката.

Задача: Кой пол при човека е хомогаметен и защо?

Казус: При редица екстремни и опасни за живота ситуации изпитвате внезапен страх и паника. Пулсът и дишането се учестяват, кръвното налягане се повишава, настъпват множество физиологични промени в организма. С кой термин се означават тези състояния? Посочете кой дял от вегетативната нервна система силно се активира и избройте и други функционални промени, които настъпват в организма.