

Установите соответствие между характеристиками и названиями функций живого вещества в биосфере (по В. И. Вернадскому): к каждой позиции, данной в первом столбце, подберите соответствующую позицию из второго столбца.

## ХАРАКТЕРИСТИКА

- А) выделение метана в атмосферу  
в результате деятельности денитрифицирующих бактерий  
Б) образование воды и углекислого газа в процессе дыхания аэробов  
В) накопление солей кремния в клетках хвощей  
Г) восстановление углекислого газа в процессе фотосинтеза  
Д) образование известняка

## ФУНКЦИЯ

- 1) окислительно-восстановительная  
2) газовая  
3) концентрационная

Запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

| А | Б | В | Г | Д |
|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |