**Текст 1**

Свежесть яйца можно определить следующим образом: если опущенное в воду яйцо полностью погрузится в нее, да еще и примет при этом горизонтальное положение — это означает, что оно очень свежее. В таких яйцах воздушный мешок очень мал. Если яйцо всплывает вертикально, одним концом вверх, оно не первой свежести. Это объясняется тем, что со временем яйцо подсыхает, воздушная ячейка увеличивается, соответственно повышается плавучесть. Если яйцо упорно всплывает со дна на поверхность, скорее всего, оно тухлое.

**Текст 2**

Мертвое море - это по сути дела, соленое озеро, расположенное в самой низкой точке суши земного шара (417 метров ниже уровня Средиземного моря). Оно является самым соленым из всех морей (средняя концентрация одного литра обычной морской воды составляет 35 г, средняя концентрация соли в одном литре Мертвого моря 275 гр.). Для того, чтобы вы представили себе что такое Мертвое море, еще более наглядно, умудритесь растворить в вашей ванне три десятикилограммовых мешка морской соли. В Мертвом море не возможно ни утонуть, ни утопиться, если даже вы этого очень захотите. Соль сама вытолкнет вас на поверхность. Это объясняется высокой плотностью воды Мертвого моря.

**Текст 3**

Вода - самый сильный универсальный растворитель. Если ей дать достаточно времени, она может растворить практически любое твердое вещество. Именно из-за уникальной растворяющей способности воды никому до сих пор не удалось получить химически чистую воду - она всегда содержит растворенный материал сосуда. Поскольку человек состоит на 65% (в старости) и 75% (в детстве) из воды, естественно она необходима для всех ключевых систем жизнеобеспечения человека.