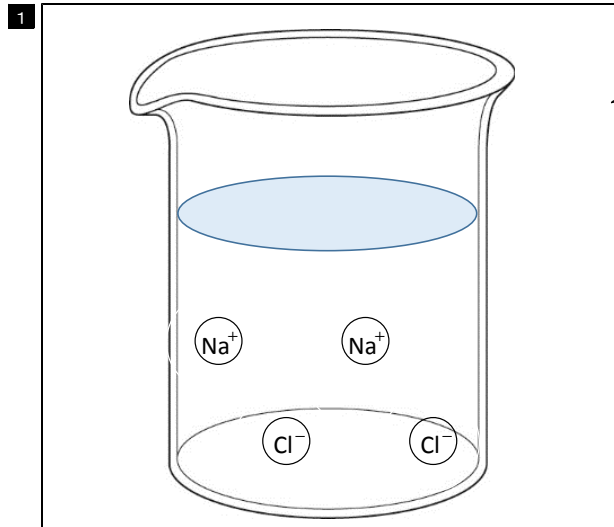


★先生方へ～解答欄の 1 ～ 7 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1

(1)



(採点基準)

ナトリウムイオンと塩化物イオンの数の比が1対1となっていることとします。

(2)

2 水溶液が混ざらないようにするため。

(3)

3 電解質

電解質とは逆に、水にとかしても電流が流れない物質を非電解質といいます。

2

(1)

4 一つ一つの細胞をはなれやすくするため。

(2)

5 ウ

薬品の名前と用途を整理しておきましょう。

ア フェノールフタレイン溶液…水溶液のアルカリ性を調べます。
イ BTB溶液…水溶液の酸性、中性、アルカリ性を調べます。
ウ 酢酸オルセイン溶液…細胞を染色します。
エ ベネジクト液…水溶液中の糖の有無を調べます。

(3)

6 ア

体細胞分裂と減数分裂の違いについて整理しておきましょう。

体細胞分裂…染色体の数がもとの細胞と同じになる。
減数分裂…染色体の数がもとの細胞の半分になる。

(4)

7	X	増え(て)
	Y	大きく

(完全解答)