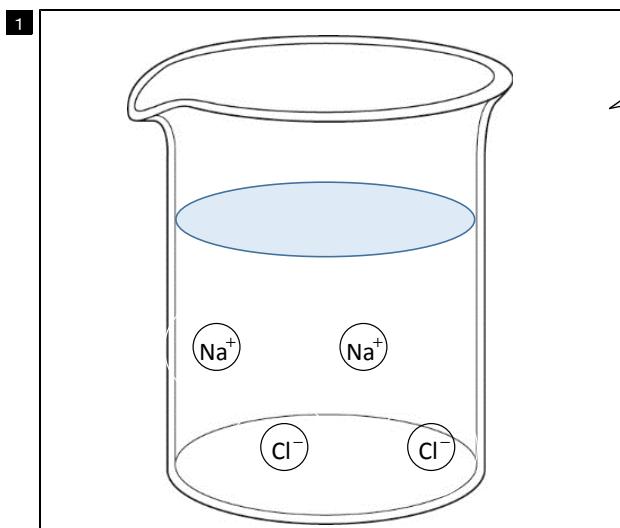


★先生方へ～解答欄の 1 ～ 7 は、問題結果登録の設問番号に対応しています。

1

(1)

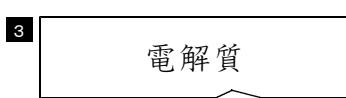


(採点基準)
ナトリウムイオンと塩化物イオンの数の比が1対1となっていることとします。

(2)

2 水溶液が混ざらないようにするため。

(3)

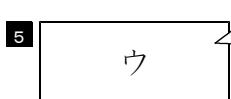


電解質とは逆に、水にとかしても電流が流れない物質を非電解質といいます。

2

(1)

4 一つ一つの細胞をはなれやすくするため。



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。



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)

7問中