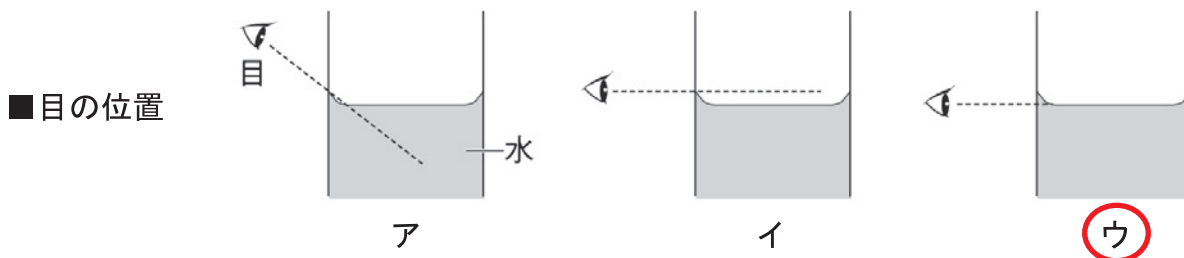


身の回りの物質とその性質(2)

【1】次の文章の()に当てはまる言葉を書か、○で囲みなさい。

- (1) 物質のうち、いくつかの物質が混ざりあってできているものを(① **混合物**)という。
- (2) (空気・酸素)や(水・海水)などは①である。
- (3) 物質のうち、1種類の物質でできているものを(② **純物質**(**純粋な物質**))という。
- (4) (空気・酸素)や(水・海水)などは②である。
- (5) 金属のもつ、引っ張ると細くのびる性質のことを(展性・**延性**)といい、たたくとすぐ広がる性質のことを(**展性**・延性)という。
- (6) 密度が水より大きいものは、水に(**沈む**・浮く)。

【2】次のア～カの中でメスシリンダーの正しい使い方を表したものをすべて選び、記号を○でかこみなさい。

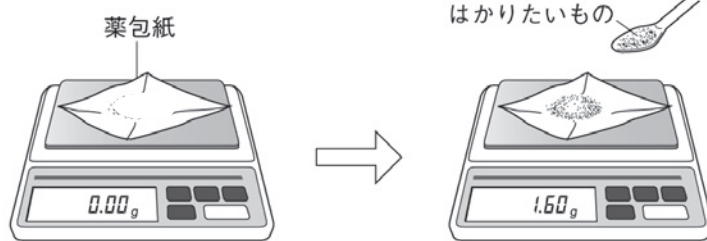


- エ) 1目盛りの $\frac{1}{2}$ まで目分量で読みとる。
- 読みとり方
- オ) 1目盛りの $\frac{1}{2}$ まで定規ではかって正確に読みとる。
- カ)** 1目盛りの $\frac{1}{10}$ まで目分量で読みとる。

【3】電子てんびんの使いかたについて()に当てはまる言葉を○でかこみなさい。

1. (薬品・**薬包紙**)や皿を(**のせてから**・のせる前に)表示を0.0gまたは、0.00gにする。
2. (**質量**・密度)をはかるときは、はかりたいものをのせて、表示された数字を読み取る。

■電子てんびん



3. 一定量の薬品を計り取る時は、薬品を目的の(**質量**・密度)になるまで、少量ずつのせていく。

【4】次の文章の()に当てはまる言葉を書か、○でかこみなさい。

- (1) 砂糖やデンプンなどの、炭素をふくみ、熱すると炭になる物質を(① **有機物**)という。
- (2) ①が燃えると、(② **二酸化炭素**)と(**水**・水素)ができる。
- (3) ①以外の物質を(③ **無機物**)という。③が燃えたとき、②は発生(**しない**・する)。