

武汉市2022年九年级下册化学中考模拟附答案与解析

1.

化学与生活密切相关。下列物质中属于纯净物的是（ ）

A. 医用酒精 B. 冰水 C. 加碘食盐 D. 不锈钢

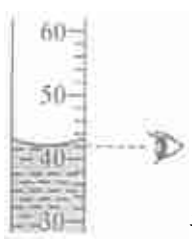
2.

化学用语是化学学习的重要工具，下列有关化学用语表示正确的是

A. 亚硝酸钠中氮元素的化合价： $\overset{+3}{\text{Na}}\text{NO}_2$ B. 两个碳酸根离子： 2CO_3^{2-}
C. 四个氮原子： 2N_2 D. 硫酸铜的化学式： CUSO_4

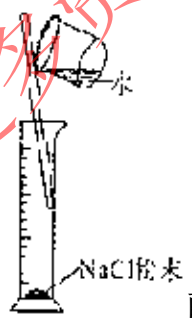
3.

如图所示实验操作正确的是（ ）

A.  读到液体体积

B.  取用液体

C.  稀释浓硫酸

D.  配制氯化钠溶液

4.

某同学利用自制的紫色紫薯汁进行“溶液酸碱性检验”的探究实验，实验现象记录如下。

溶液	白醋	盐酸	蔗糖水	肥皂水	石灰水
----	----	----	-----	-----	-----

加入紫薯汁后溶液的颜色	红色	红色	紫色	绿色	绿色
-------------	----	----	----	----	----