

2022年九年级化学下期中考模拟同步练习

1.

读史使人明智，读诗使人灵秀，赏中华诗词，品生活之美。下列诗词中，涉及化学变化的是()

- A. 千锤万凿出深山，烈火焚烧若等闲
- B. 忽如一夜春风来，千树万树梨花开
- C. 八月秋高风怒号，卷我屋上三重茅
- D. 无边落木萧萧下，不尽长江滚滚来

2.

n 个 H_2O 分子和 n 个 H_2SO_4 分子中含有相同的()

- A. 氢分子 B. 氧分子 C. 氢原子 D. 氧原子

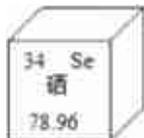
3.

下列说法中正确的是()

- A. 凡是均一的、稳定的液体一定是溶液
- B. 溶液是均一的、稳定的混合物
- C. 长期放置后不会分层的液体一定是溶液
- D. 溶液一定是无色的，且溶剂一定是水

4.

硒是人体必需的微量元素之一，如图是硒在元素周期表中的有关信息，由此得不到的信息是()



- A. 硒原子的质子数为34
- B. 硒在化学反应中易失去电子
- C. 硒的相对原子质量为78.96
- D. 硒是非金属元素

5.

工业上冶炼金属钨常用白钨矿石(主要成分： $CaWO_4$)， $CaWO_4$ 中钨元素的化合价为()

- A. -6 B. +4 C. +6 D. +7

6.

20℃时，食盐的溶解度是36 g，它的含义是()

- A. 20℃时，136 g饱和食盐水中含有36 g食盐
- B. 在100 g水中最多溶解36 g食盐
- C. 20℃时，饱和食盐水中含有36 g食盐
- D. 20℃时，100 g饱和食盐水中含有36 g食盐

7.

我国古代典籍中有“银针验毒”的记载，“银针验毒”的反应原理之一是 $4Ag+2X+O_2=2Ag_2S+2H_2O$ 。下列有关该反应的说法正确的是()