

新疆2021-2022学年高一上学期10月月考化学试题含解析

1.

采用不同的分类方法，可将非金属氧化物分为不同的类别。例如，从某种意义上讲，可将 P_2O_5 、 SO_2 、 SO_3 、 CO_2 、 Cl_2O_7 等归为一类，则下列氧化物中与它们同属一类的是

A. CO B. Na_2O C. N_2O_5 D. CuO

2.

朱自清先生在《荷塘月色》中写道：“薄薄的青雾浮起在荷塘里...月光是隔了树照过来的，高处丛生的灌木，落下参差的斑驳的黑影...”。关于月光穿过薄雾所形成的种种美景的说法不正确的是

A. 空气中的小水滴颗粒大小约为 $10^{-9}\text{m} \sim 10^{-7}\text{m}$ B. 光是一种胶体

C. 雾是一种胶体 D. 发生丁达尔效应

3.

古诗词是古人为我们留下的宝贵精神财富，下列诗句不涉及氧化还原反应的是

A. 野火烧不尽，春风吹又生 B. 春蚕到死丝方尽，蜡炬成灰泪始干

C. 粉身碎骨浑不怕，要留清白在人间 D. 爆竹声中一岁除，春风送暖入屠苏

4.

下列各选项中物质的名称或俗名与括号内的化学式一致的是

A. 高锰酸钾 (K_2MnO_4) B. 生石灰 (CaO) C. 硫酸铁 (FeSO_4) D. 烧碱 (Na_2CO_3)

5.

下列分散系中，能产生“丁达尔效应”的是

A. 食盐水 B. 氢氧化铁胶体 C. 石灰乳 D. 硫酸铜溶液

6.

如图是制备 $\text{Fe}(\text{OH})_3$ 胶体的示意图，下列关于制备过程的叙述正确的是

