

上海2022年九年级化学下期中考模拟试卷带答案和解析

1.

钙的元素符号

A. Ca B. Cl C. Cu D. C

2.

属于物理变化的是

A. 木材燃烧 B. 水分蒸发 C. 食物变质 D. 光合作用

3.

属于非金属单质的是

A. Al B. Hg C. Si D. Mn

4.

物质加入水中能形成溶液的是

A. 植物油 B. 粉笔灰 C. 冰块 D. 食盐

5.

物质中含有两种原子团的是

A. NaOH B. K₂SO₄ C. MgCl₂ D. NH₄NO₃

6.

普通玻璃中加入着色剂三氧化二钴（Co₂O₃）呈现紫红色，其中 Co 的化合价为

A. +1 B. +2 C. +3 D. +6

7.

草木灰是一种钾肥，它的主要成分为

A. KNO₃ B. K₂CO₃ C. KCl D. K₂SO₄

8.

物质灼烧火焰呈黄色的是

A. 氯化钠 B. 氯化钾 C. 氯化钙 D. 氯化镁

9.

互为同素异形体的一组物质是

A. 氢气与液氢 B. 水银与银 C. 干冰与冰 D. 氧气与臭氧

10.

属于有机物的是

A. 碳酸钠 B. 碳酸 C. 淀粉 D. 二氧化碳

11.

物质俗称与化学式对应正确的是

A. 熟石灰 CaO B. 苛性钠 NaOH C. 胆矾 CuSO₄ D. 石碱 Na₂CO₃

12.