

河南省商丘市九年级（上）质检化学试卷（12月份）带解析

1.

下列成语中，其本意主要为化学变化的是（ ）

- A. 铁杵磨成针 B. 死灰复燃 C. 木已成舟 D. 积土成山

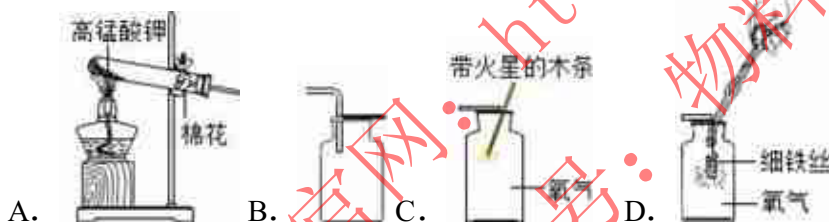
2.

我国的黑白山水画用的墨汁主要成分为炭黑的微粒，用这种墨汁画的国画千百年都不易褪色，这是因为墨汁中的炭（ ）

- A. 具有氧化性 B. 具有还原性
C. 具有吸附性 D. 常温下化学性质稳定

3.

如图是实验室制备、收集、验满、验证性质的操作，其中正确的是（ ）



4.

取四朵用石蕊试剂染成紫色的干燥纸花进行如下操作，能够观察到纸花变红的是（ ）



喷石灰水



直接喷水