

上海市2022年九年级化学前半期期中考试同步练习

1. 选择题

9月26日，国家主席习近平到黑龙江齐齐哈尔考察。期间习主在中车齐车集团有限公司铁路货车试验研究中心考察。观看了对C80型铝合金煤炭运输专用车所进行的疲劳与振动试验。下列有关说法不正确的是（ ）



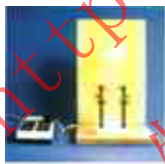
- A. 煤炭专用运输车的轨道材料是不锈钢制成的，不锈钢属于金属材料
- B. 煤炭专用运输车车体材料为铝合金，表面刷漆是为了防锈、美观
- C. 为了增强煤炭运输专用车的抗疲劳性，车体连接处可以采用韧性好、硬度大的生铁
- D. 煤炭燃烧过程中的能量转化是化学能转化成内能

2. 选择题

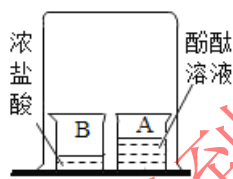
下列过程中发生化学变化的是（ ）



A. 铁钉生锈条件探究



氢氧化钠溶液导电



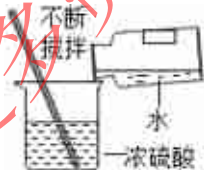
C. 探究分子运动



白磷燃烧条件探究

3. 选择题

下列实验基本操作正确的是（ ）



A. 稀释浓硫酸



B. 向NaOH溶液中滴加稀盐酸



C. 测溶液酸性