2022人教版(2019)高中化学高考真题

1. _____

宋代《千里江山图》描绘了山清水秀的美丽景色，历经千年色彩依然，其中绿色来自孔雀石颜料(主要成分为$Cu(OH)_2·CuCO_3$)，青色来自蓝铜矿颜料(主要成分为$Cu(OH)_2·2CuCO_3$)。下列说法错误的是

A．保存《千里江山图》需控制温度和湿度

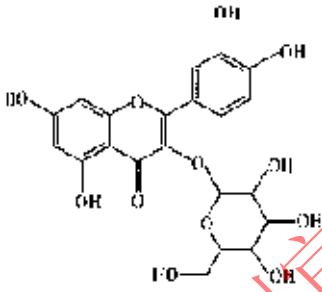
B．孔雀石、蓝铜矿颜料不易被空气氧化

C．孔雀石、蓝铜矿颜料耐酸耐碱

D．$Cu(OH)_2·CuCO_3$中铜的质量分数高于$Cu(OH)_2·2CuCO_3$

2. _____

金丝桃苷是从中药材中提取的一种具有抗病毒作用的黄酮类化合物，结构式如下：



下列关于金丝桃苷的叙述，错误的是

A．可与氢气发生加成反应　　B．分子含21个碳原子

C．能与乙酸发生酯化反应　　D．不能与金属钠反应

3. _____

N_A是阿伏加德罗常数的值。下列说法正确的是

A．22.4 L(标准状况)氮气中含有$7N_A$个中子

B．1 mol重水比1 mol水多N_A个质子

C．12 g石墨烯和12 g金刚石均含有N_A个碳原子

D．1 L 1 $mol·L^{-1}$ NaCl溶液含有$28N_A$个电子

4. _____

更多资料到官网：http://www.wuliaojz.com 官方公众号：物料家族