

2022河南高三上学期人教版(2019)高中化学开学考试

1.

2019年2月，华为发布了制造出首款5G折叠屏手机的消息。下列说法错误的是

- A.制造手机芯片的关键材料是二氧化硅
- B.用铜制作手机线路板利用了铜优良的导电性
- C.镁铝合金制成的手机外壳具有轻便抗压的特点
- D.手机电池电极材料碳纳米管是新型无机非金属材料

2.

下列物质的应用中，利用了该物质氧化性的是

- A.小苏打——作食品疏松剂
- B.漂粉精——作游泳池消毒剂
- C.甘油——作护肤保湿剂
- D.明矾——作净水剂

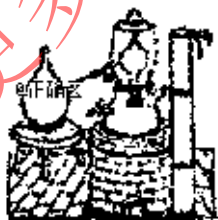
3.

$C_4H_{10}O$ 属于醇的同分异构体有

- A.3种
- B.4种
- C.5种
- D.6种

4.

南宋张世南《游宦纪闻》记载了民间制取花露水的方法：“锡为小甑，实花一重，香骨一重，常使花多于香。窍甑之傍，以泄汗液，以器贮之”。古代中国常用如图所示装置来制花露水等。该装置利用的实验操作方法是



- A.蒸馏
- B.过滤
- C.灼烧
- D.升华

5.

N_A 为阿伏加德罗常数的值。下列有关叙述错误的是

- A.1 mol月球表面的氦-3(3He)含有质子为 $2N_A$
- B.1LpH=1的 H_3PO_4 溶液中，含有 $0.1N_A$ 个 H^+