

2022宁夏九年级下学期人教版初中化学月考试卷

1.

已知苹果汁的近似pH为2.9~3.3，在苹果汁中滴入紫色石蕊试液，显示的颜色是（ ）

A. 无色 B. 红色 C. 蓝色 D. 紫色

2.

目前，国家食品监督检验部门检出某“返青粽叶”包装的粽子中含有硫酸铜，若食用这样的粽子会有害健康。硫酸铜属于（ ）

A. 酸 B. 混合物 C. 金属单质 D. 盐

3.

将混有少量氧化铜的铁粉，加入到盛有稀硫酸的烧杯中，充分反应后，有部分铁剩余，过滤后，滤液中含有的溶质是（ ）

A. H_2SO_4 B. FeSO_4 C. FeSO_4 和 CuSO_4 D. H_2SO_4 和 FeSO_4

4.

下列气体中，既能用固体 NaOH 干燥又能用 H_2SO_4 干燥的是（ ）

A. CO_2 B. HCl C. SO_2 D. O_2

5.

造成水体污染的主要原因是（ ）

- ①天然水与空气、岩石和土壤的长期接触
- ②工业生产中的废气、废液和废渣的随意排放
- ③农业生产中化肥、农药的使用不当
- ④城市生活污水的大量排放。

A. ①② B. ①③ C. ②③ D. ②③④

6.

下列实验操作或事故处理方法，正确的是（ ）

- A. 测试某溶液的pH时，先用水润湿pH试纸，再将待测液滴到pH试纸上
- B. 将块状固体药品直接放入垂直放置的试管内