吉林九年级化学2022年上期期中考试试卷带解析及答案

1. 选择题 下列化学实验基本操作中正确的是()
A. 倾倒液体 B. 检查装置的气密性
C. 加热液体 D. 加入固体
2. 选择题 下列各种粒子,带负电荷的是 A. 电子 B. 中子 C. 质子 D. 原子核
3. 选择题 2014年4月14日,科学家约翰·帕特森向人们展示了一款真正意义上的原子手表,它内置了一个芯片级的铯原子钟,每1000年仅有1秒的误差. 已知这种铯原子核内质子数为55,相对原子质量为133,则其核外电子数为A.188 B.78 C.55 D.23
4. 选择题 2012年3月22日"世界水日"的主题是"水与粮食安全". 下列做法不符合节约用水的是() A.安装节水水龙头 B.衣物集中洗涤 C.用水桶盛水配抹布洗车 D.洗澡涂肥皂时不关水龙头
5. 选择题 水是生命之源,关于蒸馏水的说法正确的是() ①是氧化物;②是化合物;③是纯净物;④是最常用溶剂. A①②B.②③C.①③④D.①②③④
6. 选择题 用分子的知识解释下列现象,其中合理的是 A. 水结成冰,是因为水分子停止了运动 B. 变瘪了的乒乓球放在热水中鼓起,是由于分子的体积变大 C. 加入糖的水变甜,是由于分子永不停息的做无规则运动 D. 1L大豆与1L水混合后总体积小于2L,是由于分子间有间隙
7. 填空题 有①空气、②水、③二氧化碳、④硫粉、⑤双氧水、⑥石灰水、⑦高锰酸钾完全分解后的剩余物质,其中属于混合物的是;属于化合物的是;属于单质的是;属于纯净物的