

新疆维吾尔自治区新源县第二中学2022届高三上半期9月月考化学题免费在线检测

1. 选择题

中华优秀传统文化对人类文明进步贡献巨大。《本草纲目》“烧酒”写道：“自元时始创其法，用浓酒和糟入甞，蒸令气……其清如水，味极浓烈，盖酒露也”。运用化学知识对其进行分析，则这种方法是

A. 分液 B. 升华 C. 萃取 D. 蒸馏

2. 选择题

下列实验中，所采取的分离方法与对应原理都正确的是（ ）。

选项目的

分离方法原理

- | | |
|------------------------------------|-------------------|
| A 分离溶于水中的碘 | 乙醇萃取碘在乙醇中的溶解度较大 |
| B 分离乙酸乙酯和乙醇 | 分液 乙酸乙酯和乙醇的密度不同 |
| C 除去丁醇中的乙醚 | 蒸馏 丁醇与乙醚互溶且沸点相差较大 |
| D 除去KNO ₃ 固体中混杂的NaCl重结晶 | NaCl在水中的溶解度受温度影响大 |

A. A B. B C. C D. D

3. 选择题

下列关于物质分类的说法正确的是

- A. 金刚石、白磷都属于单质
B. 漂白粉、石英都属于纯净物
C. 氯化铵、次氯酸都属于强电解质
D. 葡萄糖、蛋白质都属于高分子化合物

4. 选择题

下列我国科技成果不涉及化学变化的是

