

2022年至2020年高一上册第一次月考化学试卷（江苏省沭阳县修远中学）

1. 选择题 \_\_\_\_\_

蛋白质是人类必须的营养物质。下列食物中富含蛋白质的是

- A. 面包 B. 米饭 C. 牛肉 D. 蔬菜

2. 选择题 \_\_\_\_\_

下列物质中属于电解质的是（ ）

- A. NH<sub>3</sub> B. 乙醇 C. Cu D. NaCl

3. 选择题 \_\_\_\_\_

在容量瓶上没有标记的是（ ）

- A. 刻度线 B. 温度 C. 浓度 D. 容量

4. 选择题 \_\_\_\_\_

下列能达到实验目的的是

- A.  分离水和CCl<sub>4</sub> B.  干燥Cl<sub>2</sub>
- C.  转移溶液 D.  蒸发食盐

5. 选择题 \_\_\_\_\_

下列关于<sup>3</sup>He的说法中正确的是（ ）

- A. <sup>3</sup>He原子核内有2个中子 B. <sup>3</sup>He原子核外有3个电子  
C. <sup>3</sup>He原子核内有3个质子 D. <sup>3</sup>He和<sup>4</sup>He是两种不同的核素

6. 选择题 \_\_\_\_\_

下列反应属于置换反应的

- A. CaH<sub>2</sub>+2H<sub>2</sub>O=Ca(OH)<sub>2</sub>+2H<sub>2</sub>↑ B. Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+3CO  $\xrightarrow{\text{高温}}$  2Fe+3CO<sub>2</sub>  
C. 2Al+Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub>  $\xrightarrow{\Delta}$  Al<sub>2</sub>O<sub>3</sub>+2Fe D. 4NH<sub>3</sub>+5O<sub>2</sub>  $\xrightarrow[\text{催化剂}]{\text{高温}}$  4NO+6H<sub>2</sub>O

7. 选择题 \_\_\_\_\_

钠与水反应时，观察到的现象是（ ）

- ①钠浮在水面上 ②钠先沉入水中 ③钠熔成光亮的小球 ④四处游动  
⑤发出“嘶嘶”的响声，甚至发生轻微的爆炸 ⑥滴入酚酞溶液变红  
A. 全部 B. ①③④⑤⑥ C. ②③⑥ D. ②③④⑤⑥

8. 选择题 \_\_\_\_\_

下列反应属于氧化还原反应的是