

2022浙江高一下学期人教版高中化学期中考试

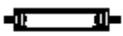
1. _____

下列属于碱的是 ()

- A. H_2SO_4 B. $KClO_3$ C. $Ca(OH)_2$ D. CO_2

2. _____

下列仪器称为“干燥管”的是 ()

- A.  B.  C.  D. 

3. _____

下列物质中,属于非电解质,但溶于水后所得溶液导电性明显增强的是()

- A. 金属钠 B. 乙醇 C. 硝酸钾 D. 三氧化硫

4. _____

研究表明,太阳气体中存在大量的 ^{20}Ne 和 ^{22}Ne 。下列关于 ^{20}Ne 和 ^{22}Ne 的说法正确的是 ()

- A. ^{22}Ne 的原子核中有22个中子 B. ^{20}Ne 和 ^{22}Ne 是同一种核素
C. ^{20}Ne 的原子核中有20个质子 D. ^{20}Ne 和 ^{22}Ne 互为同位素

5. _____

下列属于氧化还原反应,且为吸热反应的是 ()

- A. $C+H_2O \xrightarrow{\text{高温}} CO+H_2$ B. $2NaOH+H_2SO_4=Na_2SO_4+2H_2O$
C. $Zn+2H^+=Zn^{2+}+H_2\uparrow$ D. $CaCO_3 \xrightarrow{\text{高温}} CaO+CO_2\uparrow$

6. _____

下列哪个是该 $\begin{array}{ccccccc} & CH_3 & -CH_2- & CH- & CH_2- & CH- & CH_3 \\ & & & | & & | & \\ & & & CH_3 & -CH_2- & CH_3 & \end{array}$ 烷烃的名称()

- A. 3, 6-二甲基-4-乙基庚烷 B. 2, 5-二甲基-4-乙基庚烷
C. 2, 2-二甲基庚烷 D. 2, 5-甲基-4-乙基庚烷