

2022辽宁高二上学期人教版(2019)高中化学期末考试

1.

下列物质不属于醇类的是 ()

- A. C_3H_7OH B. C_6H_5OH C. $C_6H_5CH_2OH$ D. $HOCH_2CH_2OH$

2.

甲溶液的PH是4, 乙溶液的PH是5, 甲溶液与乙溶液的 $C(H^+)$ 之比为 ()

- A. 2: 1 B. 1: 2 C. 10: 1 D. 1: 10

3.

在 $2A(g)+B(g) \rightleftharpoons 3C(g)+4D(g)$ 反应中, 表示该反应速率最快的是 ()

- A. $v(A)=0.5 \text{ mol/L.s}$ B. $v(B)=0.3 \text{ mol/L.s}$
C. $v(c)=0.8 \text{ mol/L.s}$ D. $v(D)=30 \text{ mol/L.min}$

4.

相同物质的量的下列物质, 完全燃烧消耗氧气最多的是 ()

- A. 乙烷 B. 乙烯 C. 乙炔 D. 乙醇

5.

下列各组烃一定是同系物的是 ()

- A. C_6H_6 和 C_7H_8 B. C_2H_2 和 C_6H_6
C. C_2H_6 和 C_8H_{18} D. C_3H_6 和 C_5H_{10}

6.

已知常温下, $AgCl$ 的溶解度为 $1.5 \times 10^{-4}g$, $AgBr$ 的溶解度为 $8.4 \times 10^{-6}g$, 将 $AgCl$ 与 $AgBr$ 的饱和溶液等体积混合, 再加入足量浓 $AgNO_3$ 溶液, 发生的反应为 ()

- A. 只有 $AgBr$ 沉淀生成 B. $AgCl$ 与 $AgBr$ 沉淀等量生成
C. $AgCl$ 沉淀少于 $AgBr$ 沉淀 D. $AgCl$ 沉淀多于 $AgBr$ 沉淀

7.

下列有关问题, 与盐的水解有关的是 ()