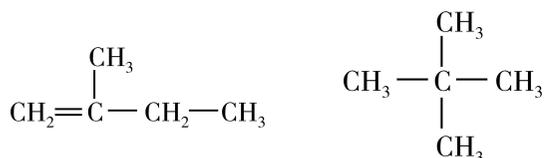


# 2022-2023 学年度下学期第二次阶段性模拟试卷

## 高二化学参考答案

1-5 DACBB    6-10 DBDCB    11-15 CBCBA    16 C

17. (14 分)



肼分子间存在氢键，乙烯分子间无氢键

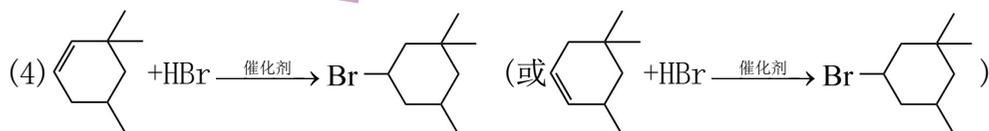


18. (12 分)

滴液漏斗 (1 分)    防止倒吸 (1 分)，并吸收 HBr 和  $\text{Br}_2$

除去 HBr 和未反应的  $\text{Br}_2$     干燥    苯    C    B

19. (14 分) (1)    羧基、羟基    苯甲醛 (1 分)



20 (12 分)     $\uparrow\downarrow$      $\uparrow\downarrow\uparrow\uparrow$      $\begin{array}{c} \text{H} \quad \text{H} \\ | \quad | \\ \text{H}:\text{N}:\text{B}:\text{H} \\ | \quad | \\ \text{H} \quad \text{H} \end{array}$      $\text{B} < \text{H} < \text{N} < \text{O}$     离子键    12     $\frac{620}{a^3\rho} \times 10^{21}$