11. S _N 1 反应速率最快的是()
A CH ₂ Br B CH ₃ CHBrCH ₃ C H ₃ C Br D Br
12. 水溶性最大的是()
A CH ₂ CHCH ₂ CH ₃ B CH ₃ CH ₂ CH ₂ OH C CH ₃ CH ₂ OCH ₂ CH ₃ D CH ₂ CHCH ₂ CH ₃ Br Br
13. 发生亲核加成反应速率最快的是()
A HCHO B (CH ₃) ₃ CCHO C D D
14. 氨解活性最大的为()
A (CH ₃ CO) ₂ O B CH ₃ CH ₂ COCl C CH ₃ COOC ₂ H ₅ D CH ₃ CH ₂ CONH ₂
15. 烯醇式含量最高的是()
A CH ₃ COCl B C ₆ H ₅ COCH ₂ COCH ₃ C CH ₃ COCH ₂ COCH ₃ D CH ₃ COCH ₂ COOC ₂ H ₅
16. 克莱森 (Claisen) 酯缩合反应使用的试剂是
17. 下列两个化合物碱性比较结果正确的是()
$A \bigvee_{H} > \bigvee_{N} $ $B \bigvee_{N} > \bigvee_{N} NH_{2}$
$C \bigcirc \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$
CH ₂ OH H OO OCH ₃ OH H 18. H OH 在下列哪种介质中会发生变旋现象
A CH ₃ OH 中 B H ₂ O 中 C NaOH-H ₂ O 中 D HCl-H ₂ O 中 19. pKa 值最大的是()
A CLCCOON B CV COON
CH3COOH C CH3OH D 苯酚 20. 核糖核酸(RNA)完全水解的产物中不可能出现的物质为
A D 技糖 B transa
A D-18 個 B 鸟嘌呤 C 胞嘧啶 D 胸腺嘧啶