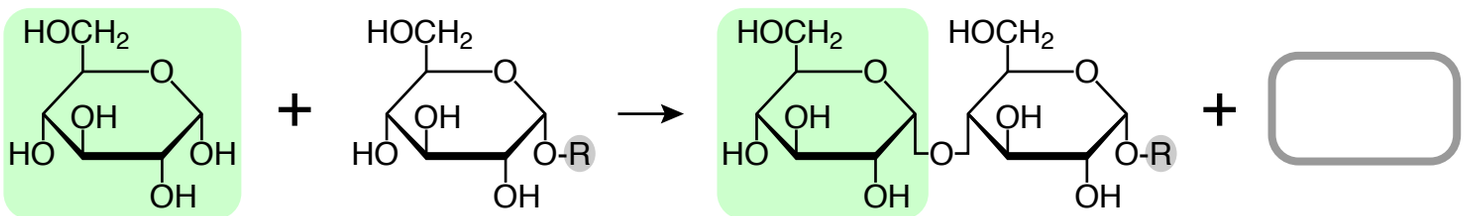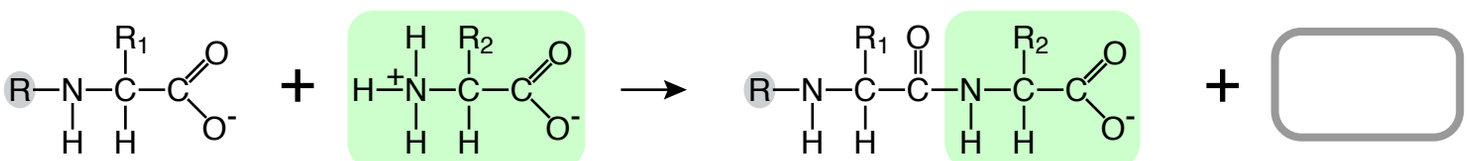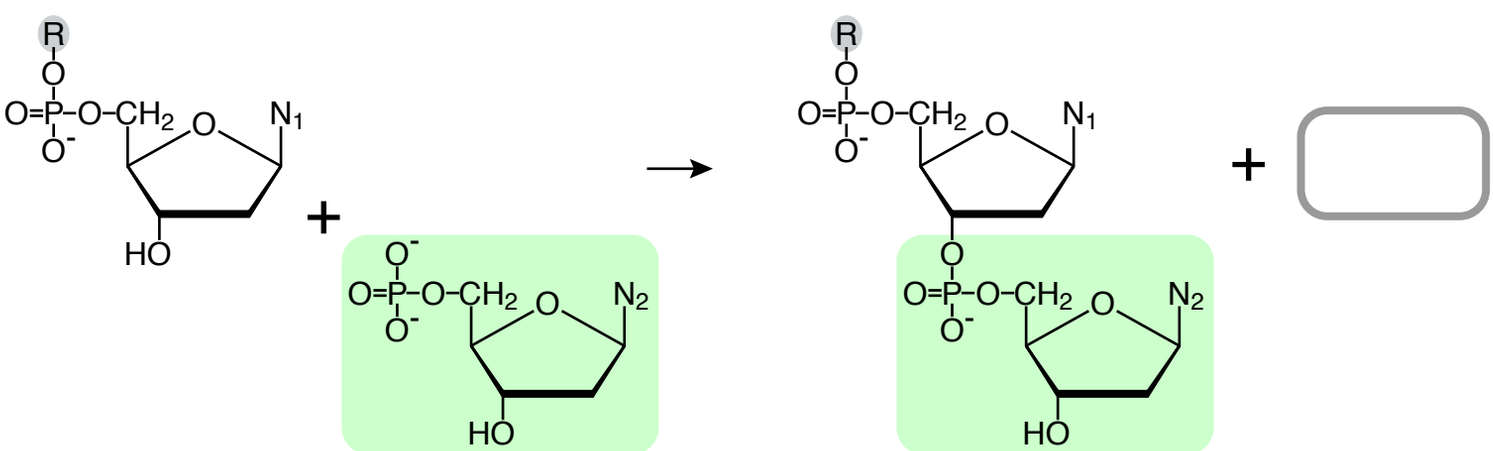以下の 3 式は生体高分子がそれぞれの単体（モノマー）から生成する反応式である.
それぞれの場合についてモノマー，生成する高分子および結合の名称を書きなさい.
□ には [　　] があてはまる. 従ってこれら 3 反応はいずれも [　　] である.
そしてこれらは [　　] であるため [　　].
実際に生体内でこれらの反応過程がおこる仕組み（反応経路）を書きなさい.