

# 第2回 8月 東大本番レベル模試 優秀答案

## 化学 第1問

第1問	ア $Mg$ は $C$ に対し電気陰性度が十分に低く、そのため $Mg$ と $C$ を結びつけた電子対は $C$ 側に大きく寄るので、 $C$ は負に帯電し、アルデヒドやケトンにある $C=O$ の $C$ は $O$ の方が電気陰性度が高いため正に帯電する。従ってグリニャール試薬の負に帯電した $C$ がアルデヒドやケトンの正に帯電した $C$ に攻撃するため。
-----	---