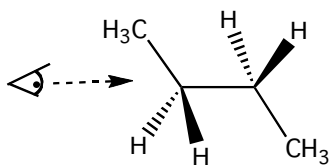
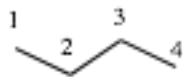


有機化学I 小問題8

1) ブタンのC2-C3結合に沿って眺めたニューマン図を書き，C2-C3結合の回転によってできる2種のねじれ形配座と2種の重なり形配座を書け。立体的混み合いが少ないほど安定である。それぞれどちらが安定か。（問題2・13,14）



2) 2-メチルブタンのC2-C3結合に沿って眺めると2種類のねじれ形配座が考えられる。ニューマン図を記し，どちらが安定か考えよ

