

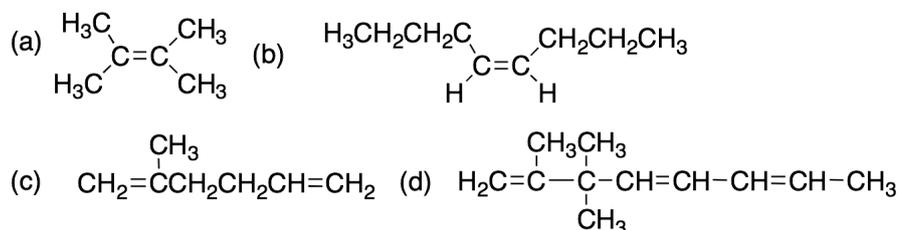
第5章 演習問題解答

5.1

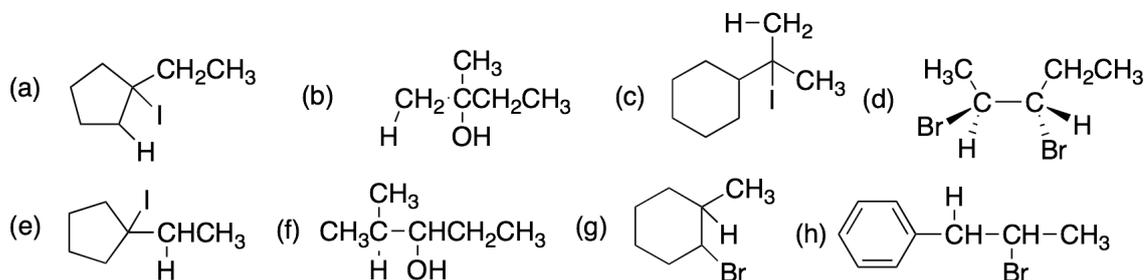
(a) 1-ヘキセン (b) 2-エチル-3-メチル-1-ペンテン (c) 3,3-ジメチルシクロヘキセン

5.2 (a) *E* (b) *Z* (c) *E* (d) *E*

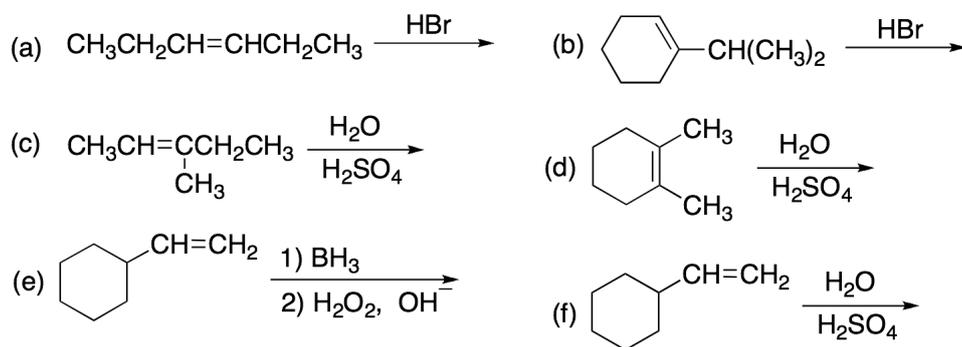
5.3



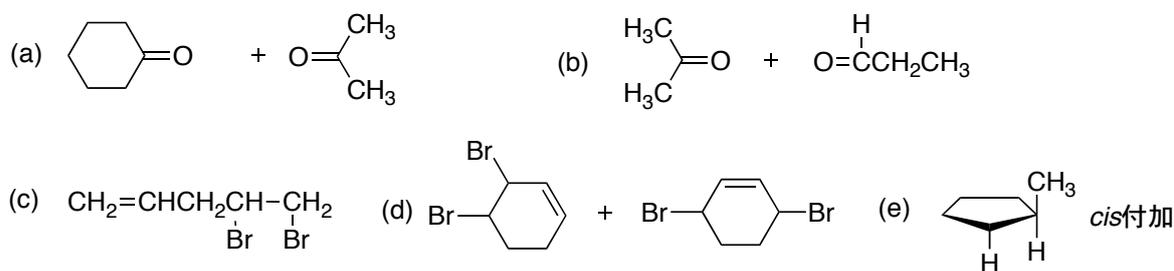
5.4



5.5



5.6



(f) 中間体のカルボカチオンとして(A), (B)が考えられる。より安定なカルボカチオン(A)から1,4-および1,2-付加でそれぞれ生成物(あ), (い)が生成すると考えられる。

