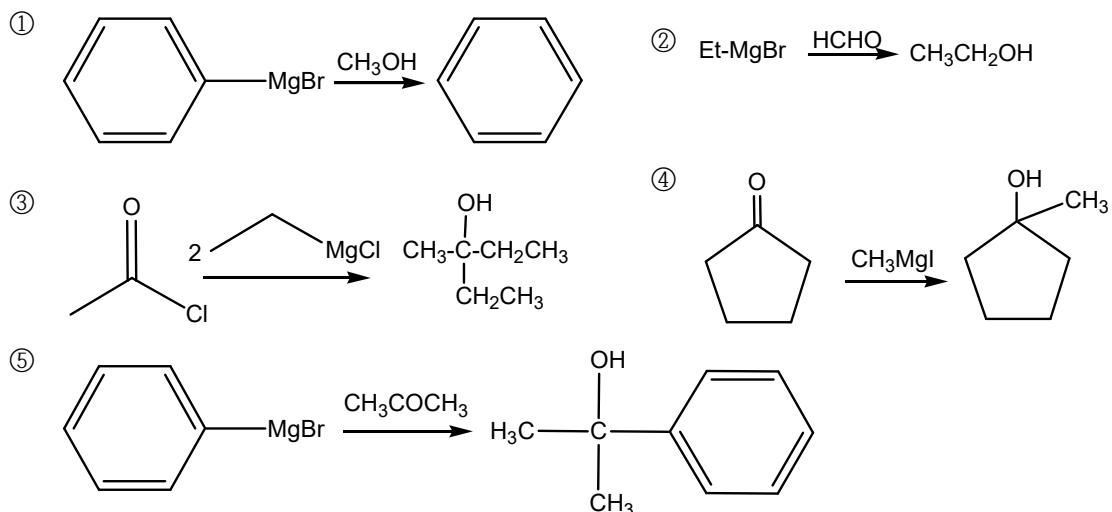
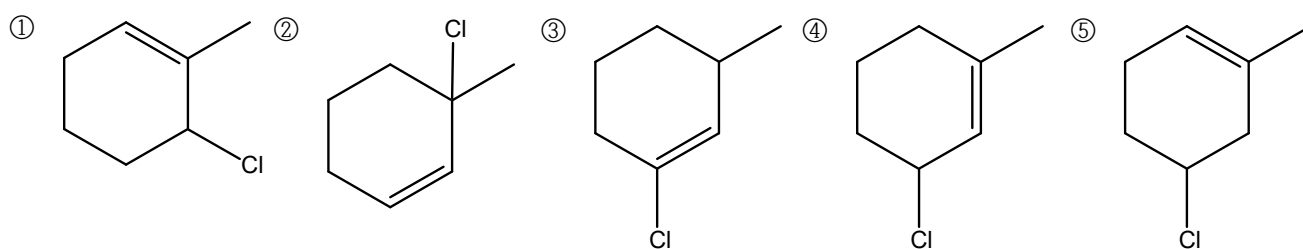
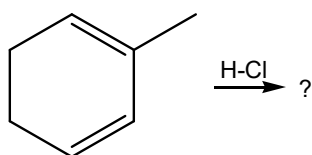


<추가 문제(3문항) : 6. 유기 금속 화합물과 여러 가지 반응>

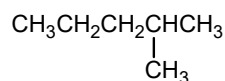
1. 그리냐르 시약은 매우 반응성이 크며, 알킬기와 할로젠화 마그네슘이 결합한 형태가 일반적이다. 그리냐르 시약의 다음 반응 생성물이 바르게 예측되지 않은 것은?



2. 다이엔이 콘쥬게이션된 상태에서 1,2 첨가와 1,4 첨가가 모두 가능하다. 다음 중 가장 우세한 1,4 첨가 생성물을 바르게 나타낸 것은?



3. 다음은 2-메틸펜테인 화합물이다.



위 화합물에서 2차 탄소에 결합한 수소 수를 바르게 나타낸 것은?

- ① 9                      ② 6                      ③ 4                      ④ 1                      ⑤ 0