

2023년도 60회 시험대비 변리사 2차 유기화학 GS반 강의 계획서

변리사스쿨 화학, 유기화학 전임 - 김 선 민-

(4월 : 기초 G/S반)

1. 날짜

4월 8일 토요일 개강 ~ 4월 30일 일요일 종강 (총 8회)

2. 강의 시간 및 강의 진행 방법

18:30~22:00

3시간 30분 중 2문제(30점, 20점 배점)를 먼저 풀고 해당 문제에 대한 강평을 진행 후 추가이론 정리를 해나갈 것입니다.(총 3시간 30분 강의 진행)

3. 강의 진도

맥머리 유기화학 교재 기준으로 진도별 진행합니다.

1회차(4월 8일) : 1장 구조와 결합 ~ 5장 사면체 중심에서의 입체화학

2회차(4월 9일) : 6장 유기 반응의 개요 ~ 9장 알카인(유기 합성의 소개)

3회차(4월 15일) : 10장 유기할로젠화물 ~ 14장 콘쥬게이션 화합물(분광학, Diels-Alder반응, 수즈끼 반응제외)

4회차(4월 16일) : 15장 벤젠과 방향족성 ~ 18장 에터와 에폭사이드(싸이올과 설파이드)

5회차(4월 22일) : 19장 알데하이드와 케톤(친핵성 첨가반응)~21장 카복실산 유도체(친핵성 아실 치환)

6회차(4월 23일) : 22장 카보닐 알파 치환 반응, 23장 카보닐 축합 반응

7회차(4월 29일) : 24장 아민과 헤테로 고리 화합물, 30장 오비탈과 유기화학(페리고리 협동 반응)

8회차(4월 30일) : 분광학

4. 강의 수준 및 강의 교재

맥머리 교재의 내용은 안다고 가정하고 맥머리 교재의 연습문제에서 난이도 높은 연습문제와 그 외 타 교재의 내용을 발췌하여 진행할 것입니다. 강의 교재는 프린트로 진행합니다.

5. 수강대상

60회 변리사 2차 유기화학을 선택한 모든 수험생

6. 강의 특징

① 30점, 20점짜리 2문제에서도 문제를 작게 나누어 여러 문제를 풀 수 있게 함으로써 시중 교재의 상당히 많은 내용을 정리할 수 있습니다.

② 과거 기출문제(10년치)에 대한 해설 자료도 제공됩니다.

③ 맥머리 유기화학 수준의 본문 내용을 잘 모르는 수험생에게는 별도의 특별 교육시간을 무료로 가져보려고 합니다.

7. 강의를 활용한 학습 방법

① 수험생들께서는 먼저 진도표를 보시고 해당 회차의 내용을 맥머리 교재로 충분히 정리하여 암기하고 기초 G/S 시험에 임하시기 바랍니다.

② 기초 G/S반은 연습일 뿐이니 시험 성적에는 연연하지 마시고 강평과 추가이론 정리를 추가하여 맥머리 교재와 더불어 암기해나가기 바랍니다.

③ 5월에 개강하는 실전 G/S반 문제와 기초 G/S반 문제 그리고 추가이론 정리까지 모두 다 암기하여 시험장 임하실 수 있다면 유기화학은 기본서의 범위에서는 충분한 학습이 되었음을 자신해도 될 것입니다.

- 수험생 여러분들의 합격을 위해 최선을 다하겠습니다. -

- 수험생 여러분들의 건투를 빕니다. -

(5월 : 실전 G/S반)

1. 날짜

추후 공지

2. 강의 진도

유기화학 전범위

3. 강의 수준

맥머리 교재의 내용은 안다고 가정하고 맥머리 교재의 연습문제에서 난이도 높은 연습문제와 그 외 타 교재에서 내용을 발췌하여 진행할 것임

4. 강의 진행 방법 및 강의 시간

실제 변리사 시험과 동일하게 4문제(30점, 20점 배점)를 먼저 풀고 해당 문제에 대한 강평 진행, 추가이론 설명은 없음

5. 교재

프린트로 진행