

2025년도 SM 화학 스터디 운영방안 및 서약서

-김 선 민-

1. SM 화학 스터디의 목적

변리사 시험에서 가장 난이도가 높다고 평가받는 화학이라는 과목에 많은 수험생들이 어려움을 겪고 있는 것으로 알고 있습니다. 화학 선생으로서 책임감을 느끼며 제가 여러분들과 정보를 공유하고 여러분의 공부에 도움을 드림으로써 끝까지 지치지 않고 변리사 화학 공부를 해나가 궁극적으로는 내년에 변리사 1차 시험 합격에 목적이 있습니다. 많은 관심과 참여를 부탁드립니다. 물론 화학에서 최소 7개 이상 바람직하게는 10개 모두 맞출 수 있는 실력을 배양함도 큰 목적 중 하나입니다.

2. 세부 일정

(1) SM 화학 스터디 1순환 시험범위

2025년 6월 20일(금요일) OT

2025년 7월 11일(금요일) 1주차 기본개념과 화학양론(교재 1p - 24p)

2025년 7월 18일(금요일) 2주차 원자구조와 주기성(교재 34p - 55p)

2025년 7월 25일(금요일) 3주차 이온결합, 공유결합, MOT(교재 56p - 89p)

2025년 8월 1일(금요일) 4주차 열화학 열역학(교재 90p - 112p)

2025년 8월 8일(금요일) 5주차 기체, 액체, 고체(교재 113p - 154p)

2025년 8월 15일(금요일) 6주차 상변화, 용액(교재 155p - 178p)

2025년 8월 22일(금요일) 7주차 화학반응 속도론(교재 179p - 195p)

2025년 8월 29일(금요일) 8주차 화학 평형(교재 196p - 208p)

2025년 9월 5일(금요일) 9주차 산염기평형, 용해평형(교재 210p - 254p)

2025년 9월 12일(금요일) 10주차 산화, 환원(교재 25p - 33p)

전기화학(교재 255p - 276p)

2025년 9월 19일(금요일) 11주차 배위화학(교재 277p - 296p)

2025년 9월 26일(금요일) 12주차 유기화학, 고분자, 분광학(교재 295p - 374p)

(2) SM 화학 스터디 2순환 시험범위

2025년 10월 3일(금요일) 휴식
2025년 10월 10일(금요일) 추석 연휴로 휴식
2025년 10월 17일(금요일) 1주차 기본개념과 화학양론, 2주차 원자구조와 주기성
2025년 10월 31일(금요일) 3주차 이온결합, 공유결합, MOT, 4주차 열화학 열역학
2025년 11월 7일(금요일) 5주차 기체, 액체, 고체, 6주차 상변화, 용액
2025년 11월 14일(금요일) 7주차 화학반응 속도론, 8주차 화학 평형
2025년 11월 21일(금요일) 9주차 산염기평형, 용해평형, 10주차 산화, 환원, 전기화학
2025년 11월 28일(금요일) 11주차 배위화학, 12주차 유기화학, 고분자, 분광학

(3) SM 화학 스터디 3순환 시험범위(전범위 모의고사 4회)

2025년 12월 5일(금요일) 전범위 모의고사 1회
2025년 12월 12일(금요일) 전범위 모의고사 2회
2025년 12월 19일(금요일) 전범위 모의고사 3회
2025년 12월 26일(금요일) 전범위 모의고사 4회, 종강

3. SM 화학 스터디 방법

오픈카톡방을 개설할 것입니다. 수험생들께서는 그곳에 정리 노트, 공부시간체크, 나누어드린 문제풀이를 올려놓아 주시기 바랍니다. 저도 오픈카톡방에 그 회차에 해당하는 문제와 해설을 올려드리겠습니다.

(1) 진도표에 제시된 날짜까지 해당 부분을 공부해야 합니다.

(ex : 7월 11일까지 1주차 기본개념과 화학양론(교재 1p - 24p)를 공부해야 함)

- ① 해당부분 공부한 정리노트(A4지나 별도의 노트)를 작성하여 사진을 찍어 김선민의 개인 카톡방에 올려주시거나 PDF 파일로 올려주시기 바랍니다. 단, 정리 노트는 수험생 여러분의 자율에 맡깁니다. 즉 노트 정리를 굳이 하지 않아도 무방합니다.
- ② 일주일에 총 몇 시간을 공부하였는지 총 시간을 적고 그중에서 몇 시간을 화학에 투자하였는지 시간을 체크하여 제출해주시기 바랍니다.
(ex : 7월 11일 - 7월 17일 총 공부시간 60시간, 화학 공부시간 5시간)
- ③ 나누어준 해당 부분 문제를 스스로 풀어보고 풀이 방법을 개인 카톡방에 사진을 찍어 올려주시거나 PDF 파일로 제출해주시기 바랍니다. (해설과 정답이 없으므로 학생들 간 토론해서 풀어오는 것은 괜찮습니다.)
- ④ 연습장에 화학 공부를 쓰면서 공부해야 하므로 쓰면서 공부한 연습장을 제출해주시기 바랍니다.

⑤ 나누어드린 문제의 해설은 다음 스터디 전에 나누어 드릴 것입니다.

- (2) 공부는 누적으로 진행합니다. 즉 3회차에는 이온결합 공유결합부분만 공부하는 것이 아니라 1회, 2회차 부분인 기본개념과 화학양론 및 원자구조와 주기성 부분도 함께 공부해야 합니다. 3번을 누적으로 진행합니다.

4. 공부 상담

SM 화학 스터디에 참여한 모든 학생들에게 수험생의 신청에 의한 공부 상담을 진행합니다. 공부 상담에서는 학생별 화학 수준을 파악하여 고득점 전략 과목인지 아니면 방어과목 인지를 파악하려고 합니다. 학생별 수준을 알아야 얼마나 많은 시간을 화학에 투자할 것인 지를 결정할 수 있기 때문입니다.

- (1) 상담은 전화상담으로도 가능하며 면접상담도 가능합니다. 면접상담을 요하시는 수험생께서는 오픈카톡방에서 상담 요청을 해주시면 되고, 전화상담을 요하는 수험생들에게는 제가 전화를 드릴 것입니다. 전화는 오전 10시부터 오후 6시 사이에 가능합니다.
- (2) 제 전화번호가 공개되었다고 하여 아무 시간이나 전화하지는 말아주십시오. 문의가 있으면 직접 전화하는것 보다는 카톡이나 이메일을 먼저 이용해 주셨으면 합니다.
- (3) 저도 최선을 다해서 공부할 수 있도록 도와드리겠습니다. 수험생 여러분들도 최선을 다해서 끝까지 공부할 수 있도록 노력해주시기 바랍니다. 절대로 진도가 밀리지 않도록 노력 하셔야 합니다.

5. 벌칙 및 요구사항

- (1) 공부시간 체크를 3회 이상 제출하지 않거나, 나누어 준 문제를 3회 이상 풀이 방법을 제출하지 않는 수험생 그리고 주당 60시간 이상(강의듣는 시간 포함, 직장인이거나 사전에 공부시간을 조절한 수험생은 예외로 함) 공부할 수 있는 수험생들만 모여주기 바라며 주당 60시간 이하 공부시간이 5회 이상 계속될 때에는 보증금의 환급 없이 SM 김선민이 임의로 탈퇴 조치합니다.
- (2) 스터디에 참여하신만큼 아주 귀찮게 해드릴 생각입니다. 화학 공부를 강제시킬 생각이며 이 스터디를 끝까지 참석한다면 적어도 다가오는 변리사 1차 시험에서 화학에서 문제가 생기지는 않을 것이며 변시 1차에는 너끈히 합격할 수 있을 것이라고 생각합니다.
- (3) 수험생 서로 간에 공부를 위해서 모이는 자리인만큼 서로 양보하고 서로 배려하는 마음가짐을 가져주셨으면 합니다. 타인의 공부에 방해를 주는 행위를 하지 않으셔야 하며 노력하는 자세를 스스로에게 혹은 저에게 보여주셨으면 합니다.

- (4) 화학에 베이스가 없어도 괜찮습니다. 다만, 베이스가 없는 만큼 더 많은 시간을 할애하여 화학 공부를 해야 함은 당연하므로 화학에 베이스가 있는 학생들보다 더 강제력을 동원하여 공부시킬 것입니다.

“SM 화학 스터디는 오직 수험생 여러분들의 합격만을 위해 존재합니다.”

김 선 민

서약서

2025년도 SM 변리사 화학 스터디에 참여하고자 하는 수험생들은 다음의 서약서에 본인이 직접 서명해주시기 바랍니다. 서약서를 제출하지 않은 수험생은 스터디에 참여할 수 없습니다.

1. 본인은 2025년도 SM 변리사 화학 스터디에 참여함에 있어 보증금을 납부할 것이며 보증금 환급 규정 외에는 어떠한 경우에도 환급이 없음을 서약합니다.

① 비용

2025년도 7월 - 12월까지 6개월간 운영해드리며 참가비는 처음 가입시에 15만원을 선납해주셔야 합니다. (선납계좌 : 신한은행 110-158-681473 김선민)

② 합격자 환급

2026년도 63회 변리사 1차 시험에 합격하신 수험생은 선납한 스터디 비용 15만원 전액을 환급해드립니다. 즉, 합격자 발표가 난 후 합격증을 저에게 보여주시고 계좌번호를 알려주시면 15만원 전액 환급해드립니다.

③ 화학 고득점자 환급

2026년도 63회 변리사 1차 시험에서 화학을 6개 이상 득점한 SM 화학 스터디원들에게는 참가비의 80%인 12만원을 환급해드립니다. 단, 6개 이상 득점 여부는 확인할 수 없으므로 전적으로 본인의 양심에 맡깁니다. 비록 1차 시험에는 낙방하였지만 화학을 6개 이상 득점한 수험생들은 저에게 카톡으로 의뢰해주시면 12만원을 환급해드립니다.

2. 공부시간 체크를 3회 이상 제출하지 않거나, 나누어 준 문제를 3회 이상 풀이 방법을 제출하지 않는다면 보증금의 환급 없이 탈퇴시킬 때 어떠한 이의신청도 하지 않을 것을 서약합니다.
3. 본인은 2025년도 SM 변리사 화학 스터디에 참여할 때 주당 공부시간을 김선민과 협의하여 결정하였으며 그 협의된 공부시간을 5회 이상 지키지 못하였을 때 스터디에 탈퇴당한다고 하여도 보증금 환급 등 어떠한 이의신청도 하지 않을 것을 서약합니다.
4. SM 화학 스터디에 성실하게 임할 것을 서약합니다.

SM 화학 스터디원

서명