

2015년 한국중학생화학대회(KMChC 2015)

1. 대회명

2015년 한국중학생화학대회(KMChC 2015)

2. 실시배경

대한화학회 화학올림피아드위원회에서는 우수한 다수의 과학 영재들에게 수준 높은 화학을 공부할 동기를 부여하여 화학영재를 발굴하고 육성하며, 화학이라는 분야에 재미있게 접근하고 공부할 수 있도록 도와주고 동시에 창의적 사고력을 길러주고자 합니다.

3. 선발일정

| | |
|--------------------|-----------------------------|
| 온라인접수 | 5월 21일(목) - 6월 12일(금) |
| 수험표 출력 | 8월 6일(목) - 8월 22일(토) |
| 대회개최 | 8월 22일(토), 14:00 ~ 16:00 pm |
| 결과발표 ^{§1} | 9월 11일(금) 예정 |
| 상장발송 ^{§1} | 9월 24일(목) 예정 |

^{§1} 상황에 따라서 변경 가능.

4. 응시자격

① 국내 중학교 재학생 (1학년, 2학년, 3학년 모두 응시 가능)

② 이외의 지원 자격은 위원회에서 결정

※ 대회 수용 인원 초과 시 온라인 접수 기간 종료 전 **선착순 사전 마감**될 수 있습니다.

5. 전형료

| | |
|------|--|
| 금액 | 40,000 원 |
| 납부방법 | 카드결제 또는 가상계좌 입금 중 택1 |
| 환불 | - 접수기간 내 취소 : 응시료 전액 환불 - 1차 취소 신청기간(접수 마감 이후 1주) : 전액 환불 - 2차 취소 신청기간(1차 취소 신청기간 이후부터 1주간) : 60% 환불 - 3차 취소 신청기간(2차 신청기간 이후부터 시험일 3주 전) : 40% 환불 - 이후 환불 불가 |

6. 참가신청 방법

| | |
|------|---|
| 접수기간 | 2015년 5월 21일(목) 10:00 am - 6월 12일(금) 18:00 pm |
|------|---|

| | |
|----------------|---|
| 접수방법 | 화학 올림피아드 홈페이지 접속 > 응시지원 (http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kmchc_apply) ※ 반드시 해당 기간 내에 온라인 응시지원을 통한 접수만 가능하며, 직접 방문 또는 우편에 의한 접수는 받지 않습니다. |
| 전형료 결제 | - 반드시 지원서 접수마감일 2015년 6월 12일(금) 오후 6시까지 홈페이지의 안내에 따라 응시원서 접수와 전형료 결제를 완료해야 접수가 인정됩니다. - 전형료 결제 후 고사장을 선택할 수 있으며, 미 선택 시에는 소속 학교에 근접한 고사장으로 자동 배정됨을 참고하기 바랍니다. |
| 접수 유의사항 | - 접수마감 당일에는 접수 폭주가 예상되므로 시간적 여유를 가지고 접수를 완료하기 바랍니다. - 정보 입력 시 반드시 연락 가능한 이메일 주소와 연락처를 정확히 입력하기 바랍니다. 미 입력 시 각종 유의사항 또는 정보를 전달 받는데 불이익을 받을 수 있습니다. - 접수 마감일 이후에는 응시지원서 수정이 불가능합니다. - 접수 취소 후에는 재접수가 불가능합니다. |

7. 평가 대회 정보

| | |
|-----------------|---|
| 장소 | 건국대학교(서울캠퍼스), 경희대학교(국제캠퍼스), 연세대학교(신촌캠퍼스), 충남대학교, 전남대학교(광주캠퍼스), 부산대학교(부산캠퍼스), 경북대학교(대구캠퍼스) |
| 시간 | 14:00 ~ 16:00 pm |
| 수험표 | 수험표 출력 - 출력기간 : 8월 6일(목) 10:00 am - 8월 22일(토) 18:00 pm |
| 대회당일 준비물 | 1. 수험표 (홈페이지에서 직접 출력하여 대회 당일에 지참) 2. 사진이 첨부된 신분증 (학생증, 재학증명서, 생활기록부, 여권 중 택1) 3. 컴퓨터용 수성 검정사인펜 4. 수정용 테이프(OMR카드 수정용, 액체타입 수정액은 사용불가) 및 기타 필기구 |
| 평가장 주의사항 | 1. 수험표와 신분증을 소지 하지 않는 경우에는 대회장에 입실 불가 2. 평가 시작 30분전에 지정된 장소에 입실 완료 (입실 마감 시간 이후에는 입실 불가) 3. 계산기를 사용할 수 없고, 핸드폰 사용은 어떤 경우에도 부정행위로 간주함. 부정행위 적발 시 시험을 취소하고 퇴실조치 및 소속 학교에 통보 4. 대중교통 안내 : 각 대회장의 교통 혼잡이 클 것으로 예상되므로 학교별 홈페이지 교통 안내를 참조하고 대중교통을 이용 |

8. 기타

| | |
|------------------------|--|
| 공지사항 및 자주 묻는 질문 | 【홈페이지 > 공지사항 및 자주 묻는 질문(FAQ)】을 읽지 않아 발생한 일은 화학올림피아드 위원회에서 책임지지 않습니다. |
| 공문 | '공문'은 학교에서 필요한 경우에 다운받아 사용하시기 바랍니다. |

| | |
|---------------|--|
| 결과발표 | <p>1. 발표일시 : 2015년 9월 11(금) (변경가능)</p> <p>홈페이지에서 응시자가 직접 확인 'http://chemolympiad.kcsnet.or.kr/kmchc_my_result'</p> <p>※ 본인인증을 통하여 홈페이지 상에서만 확인 가능. 전화 혹은 직접 방문을 통한 확인은 불가함.</p> |
| 수상자 발표 | <p>1. 발표일시 : 2015년 9월 18일(금) (변경가능)</p> <p>2. 시상 : 대상, 금상, 은상, 동상, 장려상 (내역은 응시생 수와 성적에 따라 결정)</p> <p>3. 상장발송 : 9월 24일 예정 (수신인: 온라인접수 시 입력한 소속 학교의 담임교사)</p> <p>4. 상장도착확인 : 추후 홈페이지 공지사항을 통해 게시되는 택배번호로 개별 확인</p> |

9. 평가범위 및 문제유형

| | |
|-------------|---|
| 평가범위 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 원자 원자핵, 수소 원자 궤도, 원자의 전자배치 등 원자의 기본 개념 및 응용 2. 주기적 경향 전기음성도, 전자친화도, 이온화 에너지, 원자 및 이온 크기 등 주기율표 전반의 경향성 3. 화학결합 이온 결합, 공유결합, 간단한 분자의 구조 등 결합의 기본 개념 및 응용 4. 화학 계산 측정치와 오차, 화학반응식의 균형 맞추기, 아보가드로 수, 수득률 계산 등 화학의 정량적 관계 5. 화합물 간단한 화합물들의 성질, 상호 작용, 명명법 등 물질에 대한 기본개념 및 응용 6. 물질의 상태 기체, 용액, 산과 염기, 상평형, 산화-환원과 전기화학, 열화학 등 물질 전반의 특성과 변환 7. 화학 반응 반응 속도론, 화학 평형 등 화학 반응의 기본 개념 및 응용 |
| 문제유형 | 객관식 (2014년까지의 기출문제는 판매 예정 / 출판사 자유아카데미) |

10. 주관 및 후원

| | |
|-----------|-------------------|
| 주관 | 대한화학회 화학올림피아드 위원회 |
| 후원 | 한국다우케미칼, LG화학 |