



2023년 독성전문가 인증시험 공고

(사)한국독성학회는 국내 독성기술의 발전과 독성전문인력의 육성을 위하여 <2023년 독성전문가 인증시험>을 다음과 같이 시행합니다.

독성전문가 인증시험은 GLP guideline에 따른 독성시험뿐만 아니라 독성자료의 해석, 독성연구 기획, 독성 원인분석 및 문제점 해결, 최신 독성기술 지식 보유, 독성학 관련 강의, 위해성 평가 등 독성 전반에 관한 능력을 갖춘 전문가를 인증하기 위해 본 학회에서 시행하는 제도입니다.

(사)한국독성학회가 독성전문가 육성을 통하여 국내 독성기술 발전을 도모하기를 희망하면서 여러분의 많은 관심과 참여를 부탁드립니다.

2023년 8월 2일

(사)한국독성학회/한국환경성독물연변이발암원학회

회장 천 영 진

교육인증위원회 위원장 최 연 식

직인 생략

1. 시험일시 및 장소

- 시험일시 : 2023. 10. 7(토), 9:30 ~ 12:05 (9:15까지 입실 요망)
- 시험장소 : 서울역 인근 회의실 예정, 응시자에게 추후 공지

2. 시험과목 및 시험표

○ 시험과목

분 류	세부과목	출제범위
PART I	독성학 개론 및 기전	독성전문가 교육, 한국독성전문가 기출문제 및 미국 독성전문가시험 문제은행 등 (독성학 관련 text book 포함)
PART II	표적장기 독성	
PART III	유해물질, 독성학의 적용	

○ 시간표

구분	시험과목	시험시간	비고
1교시	PART 1	09:30-10:15 (45분)	당일 09:15까지 지정장소에 입실
휴식		10:15-10:25 (10분)	
2교시	PART 2	10:25-11:10 (45분)	
휴식		11:10-11:20 (10분)	
3교시	PART 3	11:20-12:05 (45분)	

○ 2023년도 독성전문가 인증시험 출제 계획

항목	'22 출제예정문항수
Part I: 독성학 개론 및 기전	50
1_1. 독성학 원리	15
1_2. 독성기전	10
1_3. 위해도 평가(인체위해성평가)	10
1_4. 독성동태	10
1_5. 이물질의 생전환	5
Part II: 표적장기 독성	50
2_1. 화학물질에 의한 암형성	5
2_2. 생식발생독성	5
2_3. 면역독성	5
2_4. 간독성	5

2_5. 신장독성	5
2_6. 호흡독성	5
2_7. 신경독성	3
2_8. 심혈관독성	5
2_9. 독성병리	5
2_10. 유전독성	4
2_11. 내분비독성, 피부독성, 혈액독성	3
Part III: 유해물질, 독성학의 적용	50
3_1. 농약에 의한 독성	5
3_2. 중금속에 의한 독성	5
3_3. 유기용제 및 유해가스에 의한 독성	5
3_4. 방사선에 의한 독성	5
3_5. 식품 독성	5
3_6. 환경 독성	5
3_7. 직업 독성	5
3_8. 규제 독성(바이오의약품의 비임상평가)	5
3_9. 살생물제 안전성	3
3_10. 최신 독성기술 등	7

3. 응시자격 (가, 나, 다 항목 모두 충족되어야 함)

- 가. 독성학관련 분야 (약학, 수의학, 의학, 보건과학, 의학, 식품학, 생명과학 등)에서 박사학위 소지자, 동 분야 석사학위 소지자로 관련업무 수행경력이 5년 이상인 자, 또는 동 분야 학사학위 소지자로 관련업무 수행경력이 8년 이상인 자
- 나. 아래 규정에 의한 30점 이상을 취득한 자. 단, 30점 취득 기간은 마감일 기준 최근 5년간의 누적으로 정한다.
- 다. 회비 완납인 자

	점수	내용
개인회원	5점	본 학회 정회원 (2023년 연회비 납부자, 필수)
포스터발표	1~2점/편	1. 본 학회 초록 주저자/교신저자 (2점/편)
		2. 독성학 관련 국제학회 초록 주저자/교신저자 (1점/편)
논문게재	2~8점/편	1. Toxicological Research 주저자/교신저자 (8점/편),

		공동저자 (4점/편) 2. 독성학관련 SCIE 이상 주저자/교신저자 (6점/편), 공동저자 (3점/편) 3. 독성학관련 기타 학술지 주저자/교신저자 (4점/편), 공동저자 (2점/편)
GLP 시험보고서	8점/편	GLP 시험관련 시험책임자, 운영 책임자, 주요 참여자, GLP 시험 관련 국책과제 연구책임자 등 * 이는 시험담당자 및 운영책임자의 서명날인이 된 GLP 최종 보고서 상에 기재사항으로 판단하며, 증명자료로 pdf 파일을 첨부함.
학회참석	3점/회	본 학회 참석 본 학회주관 국제학회
교육참석	5점/회	본 학회 교육 참석
학술봉사	3~6점	전문가 신규문제 입고 (3점/10문제, 20문제/년) * 재인증 경우에만 해당
	1점/편	Toxicological Research 논문 심사 * 재인증 경우에만 해당

* 합격후 재인증 자격 참조

- 재인증 자격은 5년간 70점을 취득한 자로 함
- 정관에 명시된 학회 회원으로서의 의무를 준수할 시에 2회 재인증 이후 영구 인증으로 간주함.

4. 응시원서 접수

○ 2023. 9. 8(금) 까지

- 제출 서류 : 응시원서 및 증빙자료
- 응시 비용 : 10만원 (접수 마감일 이후에는 환불 불가)
 - 무통장입금 (우리은행 1005-901-181180, 사단법인한국독성학회)
 - 온라인 카드결제 : 마이페이지 > 회비납부 > 통합결제에서 100000 입력후 결제
 - BC/신한카드 전화결제 희망시 사무국에 문의요망
- 접수 방법 : 응시원서, 증빙자료 등의 제출 서류를 이메일로 송부 (ksot@ksot.or.kr)

5. 시험자격 통보

○ 2023. 9. 15(금) 개별 통보

- 시험자격 미달인 경우는 응시료 환불

6. 합격자 발표

- 발표일자 : 2023. 10. 18(수)
- 합격통지 : 개별 통보 및 한국독성학회 홈페이지 공지

7. 독성전문가 인증서 수여식

- 인증서 수여

- 일자 : **2023. 10. 30(월) 18시, ICC JEJU** (추계 학술대회 정기총회 및 시상식)

8. 문의사항 연락처 : 한국독성학회 사무국 TEL: 02-888-3248 E-mail: ksot@ksot.or.kr

※ 응시자 유의사항

- 응시원서 및 증빙자료는 사실에 입각하여 작성되어야 하며, 허위사실 기재 시에는 응시 자격이 박탈되고 부정행위로 간주됨.
- 증빙자료라 함은 최종 학위증명서사본, 경력증명서, 재직증명서 등 자격을 증빙할 수 있는 자료를 말함.
- 응시자는 신분을 확인할 수 있는 신분증(주민등록증, 운전면허증, 공무원증 등)을 지참하여야 함.
- **OMR카드 답안지를 위해 시험당일 검정색 컴퓨터 사인펜을 준비하여야 하며**, 감독관의 지시에 따라야 함.
- 시험이 시작되면 휴대전화 및 통신장비와 전산기기는 일절 휴대하거나 사용할 수 없으며, 시험도중 동 사실이 적발될 경우 실제 사용여부와 관계없이 부정행위자로 처리될 수 있음.
- 시험종료 후 **문제지는 답안지와 함께 감독관에게 필히 반납**하여야 하며, 미반납자는 부정행위로 간주됨.
- 부정행위자에 대해서는 당해 시험을 무효로 하고, 그 처분이 있는 날부터 3년간 (사)한국독성학회에서 주관하는 독성전문가 시험의 응시자격이 정지됨.
- 당일 시험장소에서 주차권을 교부하지 않으니 가급적 대중교통을 이용바람.