

# 십자말풀이

「원자력산업」 7월호를 읽고 십자말풀이 퀴즈를 풀어주세요.

문제를 다 풀고 <6월호 정답>을 참고하여 정답을 작성하거나 사진을 찍어 이메일로 보내주시는 분 중에서 추첨을 통해 소정의 상품을 보내드립니다.

[ 보내실 곳 : journal@kaif.or.kr / 02-6953-2514 ]

\*정답과 함께 응모자 이름, 전화번호, 주소를 보내주시기 바랍니다.  
(개인정보는 상품발송 후 삭제합니다.)

[ 마감: 8월 13일 (금) ]

<6월호 정답>

	파						
밀	리	시	버	트			온
	협						실
	정						가
			베	게	티	우	스
			이				
	정	저	지	와			
			안				

			가.				
			B.				
			나.				
	A.						
					C.		
	다.						

## <가로 풀이>

- 가. 00000는 유전체에서 원하는 부위의 DNA를 정교하게 잘라내는 기술을 말한다.
- 나. 00000은 원자력의 개발을 목적으로 하는 국제협정으로 일반적으로 다음 세 가지의 종류가 있다. 즉 연구협정·연구 및 동력협정·상호방위협정 등이 있으며, 그 내용으로는 기술정보의 교류·특수 핵물질의 제공·제품의 수출·시설의 이용 등 포함된다.
- 다. 0000000는 어떤 원소의 동위원소들 중에서 방사능을 지니고 있는 것을 가리킨다. 이것은 종류에 따라 다른 붕괴방식을 가지고 있으며, 특유의 에너지를 가진 방사선을 방출하고 안정된 동위원소로 붕괴한다.

## <세로 풀이>

- A. 00000은 직접 또는 간접 전리입자 또는 둘의 혼합으로 이루어지는 방사선으로, 자외선은 제외한다. 00000과 물질과의 상호작용에는 전리작용 이외에 형광작용, 사진작용 등이 있다.
- B. 00000000(EURATOM, European Atomic Energy Community)는 유럽에서 원자력의 평화적 용도 개발을 위한 공동시장 설립을 목적으로 1958년 1월 로마협정에 따라 설립한 기구로서 본부는 벨기에 브뤼셀에 있다.
- C. 0000 3, 4호기는 강물을 냉각수로 사용하기 때문에 원자로 건물보다 훨씬 큰 공랭식 냉각탑이 각 호기 당 1대 씩 건설되어 있다.