

십자말 풀이

〈3월호 정답〉

					예	비	품
목	계	지	덕			파	
		역				괴	
중	성	자					
		원	자	력	안	전	법
		시				자	
		설				태	
	담	세	능	력		그	

「원자력산업」 4월호를 읽고 십자말풀이 퀴즈를 풀어주세요.

문제를 다 풀고 〈3월호 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: 5월 7일 (금)]

	가.		A.				
	나.						
B.							
					C.		D.
다.				라.			

〈가로 풀이〉

- 가. 000000는 원자로에서 어느 기간 동안 사용한 후 끄집어 낸 핵연료를 말한다.
- 나. 000000는 감청색의 안료로서, 균일한 격자 구조를 갖는 페로시안화철의 수화물이다. 격자 한 변의 길이는 약 0.5nm로서, 수화세슘의 크기와 비슷하므로 방사성세슘이온 흡착에 선택성이 특히 우수하다.
- 다. 원자 또는 원자핵의 에너지 준위가 불안정한 상태에서 방사선을 방출하는 핵종을 '000핵종' 또는 '000동위원소'라고 부르며, 이를 일정한 비율 이상으로 함유하고 있는 물질을 '000 물질'이라고 한다.
- 라. 구조련 해체로 핵무기를 보유하게 된 카자흐스탄, 0000, 우크라이나는 핵무기를 러시아 연방에 이전하고 NPT 회원국이 되었다.

〈세로 풀이〉

- A. 2011년 동일본대지진 당시 0000 제1원전에 빗물과 지하수 등이 유입돼 오염수가 발생하는 사고가 발생하였다.
- B. 0000는 사고를 예방하고 영향을 완화하는 주요 수단이며, 연속적이고도 독립적인 다단계 방호 수단의 조합으로 시행된다.
- C. 지난 4월 6일, UAE정부는 수도 아부다비에서 서쪽으로 277km 떨어진 000 지역에 국내 최초로 해외 수출에 성공한 원전이자 아랍지역 최초로 건설한 000 원전 1호기의 상업운전 개시를 발표하였다.
- D. 000는 사용이 끝난 핵연료를 재처리공정으로 수송, 저장고로 이동시킬 때 주로 사용하므로, 사용이 끝난 핵연료수송용기를 가리키는 경우가 많다.