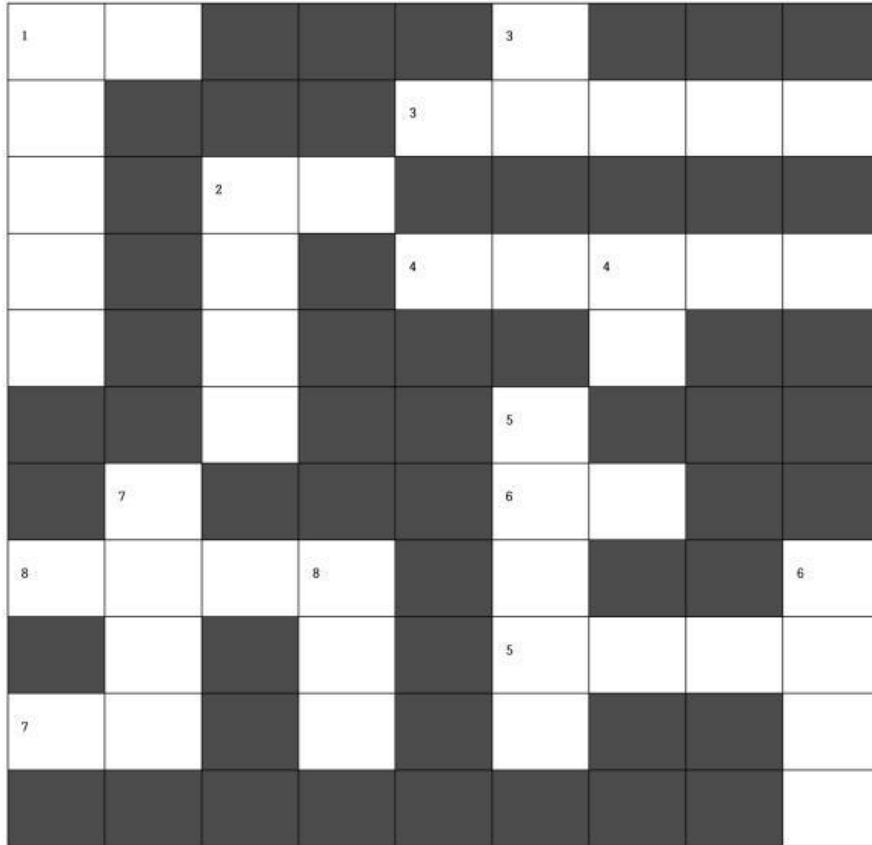




학년 반 이름 :

영화 속

십자말풀이



가로 열쇠	세로 열쇠
1. 영화의 제목이자, '화성인'을 의미하는 영어 단어 2. 탐사대는 탐사 도중 강한 ○○폭풍을 만나 뿔뿔이 흩어지게 되었습니다. 3. 주인공은 ○○○○의 파편에 맞아 날아가고 동료들과 떨어지게 되었습니다. 4. 가을 곡식 수확을 기념하는 미국의 명절 5. 감자는 우리 몸의 에너지원이 되는 ○○○○이 풍부하며 철분, 아연, 비타민C 등 영양가가 높습니다. 6. 광합성의 결과 식물의 양분이 되는 포도당과 함께 ○○가 발생합니다. 7. 와트니는 부족한 물을 직접 만들기 위해 ○○와 산소의 화학 반응을 이끌어냈습니다. ○○은 로켓연료에서 분리시켰습니다. 8. 와트니는 동료들의 인분(배설물)을 비료로 이용했는데요 이것은 척박한 화성의 토양에 부족한 ○○○○을 공급하기 위해서였습니다. ○○○○은 물에 녹아 식물의 뿌리를 통해 흡수됩니다.	1. 영화 주인공의 이름 2. 실제 미항공우주국(NASA)에서는 화성과 비슷한 극한 환경에서 감자를 재배하는 ○○○○에 성공하기도 했습니다. 3. 미항공우주국(NASA) 아레스 3탐사대는 행성 중 '이 행성'을 탐사 중이었습니다. 4. 주인공은 화성에서 살아남기 위해 ○○를 재배하기로 결심했습니다. 5. 광합성이 이루어지기 위해서는 빛, 물, ○○○○가 필요합니다. 6. 영화 주인공의 직업 7. 감자는 줄기에 많은 양분이 저장된 대표적인 ○○○○입니다. 8. 인분 속에 있는 세균이 배설물을 분해하는 ○○○로서 식물에게 필요한 무기양분을 만들어냅니다.

관련 단위 : 4. 식물의 구조와 기능