



우주와 생명과 인간,  
그 탄생과 진화와  
경이로운 시간과 함께 걷다



### 3층. 빅히스토리관 (우주 시간 여행)

노원우주학교 활동지 (초등학교 4~6학년)

\_\_\_\_\_ 초등학교 \_\_\_\_\_ 학년 \_\_\_\_\_ 반 이름: \_\_\_\_\_

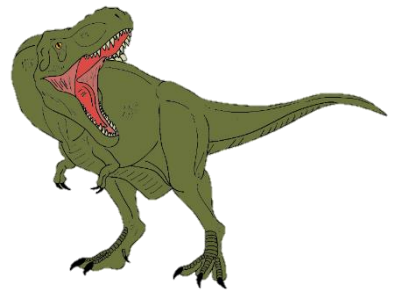
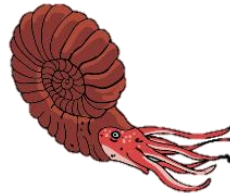
1 우주의 나이는 몇 살일까요?

2 빅뱅 후 4억 년이 흐른 뒤, 무슨 일이 일어났나요? (            )

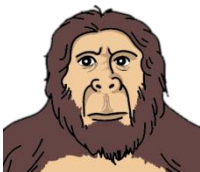


- ① 원자 탄생    ② 최초의 별 탄생    ③ 최초의 은하 탄생    ④ 태양계의 탄생

3 남세균이 지구에 산소를 공급했다는 것을 알려주는 퇴적물의 이름은?

4 다음 생물들은 어느 시대에 살았을까요?



5 도구와 언어를 사용하고 동굴벽화를 제작한 현생인류를 찾아 ○ 하세요.





우주와 생명과 인간,  
그 탄생과 진화와  
경이로운 시간과 함께 걷다

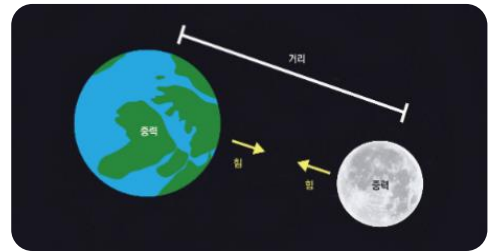


## 4층. 코스모스관 (우주 공간 여행)

1 코페르니쿠스가 주장한 태양 중심설은 지구가 태양 주위를  한다는 지동설입니다.

2 갈릴레이가 망원경을 이용하여 관측한 천체에는 어떤 것들이 있나요?

3 뉴턴은 지구에서 사과를 떨어뜨리는 힘과 행성이 태양주위를 돌게 하는 힘을 설명하는 법칙을 발견하였습니다.  
이 법칙은 무엇일까요?



4 여러 가지 은하의 모습 중 우리 태양계가 속한 막대나선은하를 찾아 ○ 하세요.



5



우주의 웃는 얼굴

란 아주 무거운 천체가 마치 돋보기 (렌즈)처럼 빛을 휘게 하는 현상입니다.

