

성신여자대학교 자연사박물관을 관람하며 다음 질문지를 완성하여 제출하시오. 다음 수업 시간 후 제출.

암석

- 지구의 탄생 년도는? ()
- 암석이 오랜 시간에 걸쳐 물, 바람 등의 영향으로 잘게 부서졌다 쌓여서 굳어지면 어떤 암석이 되나? ()
- 마그마가 지상에서 굳은 암석을 ()라고 하며, 깊은 지하에서 굳은 암석을 ()라고 한다.
- 성신여자대학교의 상징이 되는 암석인 ()을(를) 이루는 원소는 규소와 산소이다.

생명

- 전체 생물을 나누는 가장 큰 구분은 (), (), ()이다.
- 균류(fungi; 버섯과 곰팡이)는 식물과 동물 중 어느 쪽에 더 가까운가? ()

발생

- 동물세포에 없고, 식물세포에만 있는 세포소기관은? ()()
- 무성생식법 중 히드라나 효모 같이 몸의 일부가 돌출되어 이것이 떨어져 새로운 개체가 되는 생식방법을 무엇이라고 하나? ()
- 개구리의 발생과정을 보면 알이 난황을 해서 많은 세포가 표면에 세포들이 모이는 ()단계가 되고, 이후 부분적으로 합입되어 낭배형성 단계를 거쳐 성체가 된다.

식물

- 꽃은 꽃받침, 꽃잎, (). ()로 이루어져 있다.
- 과실의 종류에서 바람에 날리는 날개가 달려있는 과실을 무엇이라고 하나? ()
- 전시된 표본들 중 사초과 식물에 해당하는 식물 이름을 찾아 다섯 개를 쓰시오.
() () () () ()
- 동양화로 보는 우리 꽃의 전시에서 “평의바람꽃”의 꽃색은? ()

곤충

- 척추동물 내에는 어류, 파충류, (), 조류, 포유류 등이 포함되어 있다.
- 나비목에 해당하는 전시표본을 찾아 해당하는 나비 이름 다섯 개를 쓰시오.
() () () () ()
- 풍뎅이는 분식성 풍뎅이와 식식성 풍뎅이가 있다. 분식성 풍뎅이란 ()을 먹고 사는 풍뎅이들이다.

북한산

- 북한산은 1983년 국립공원 ()호로 지정되었다.
- 특정 지역에서만 볼 수 있는 그 지역의 대표적 생물을 깃대종 이라고 한다. 북한산의 깃대종으로 지정된 이 식물은 무엇인가? ()

표본관

- 성신여자대학교 자연사박물관의 식물표본실에는 약 ()점의 식물표본이 보관되어 있다.