



- 서대문자연사박물관 -  
관람도우미(중학교)

\_\_\_\_\_ 중학교 \_\_\_\_\_ 학년 \_\_\_\_\_ 반 이름 : \_\_\_\_\_



1층 중앙홀 가운데에 커다랗게 서있는 공룡은 티라노사우루스가 아닙니다. 아크로칸토사우루스라는 공룡으로서 스피노사우루스류에 속합니다. 이 공룡이 다른 육식공룡과 구별되는 가장 큰 골격상 차이점(스피노사우루스류의 특징이기도 합니다)을 찾아보세요.



공룡의 피부도 화석으로 남을 수 있습니다. 중앙홀에 전시되어 있는 피부화석은 어떤 공룡의 피부였을까요?



1층 중앙홀에 전시되어 있는 오른쪽의 동물들은 공통적으로 어느 시대에 살았던 동물인가요?



중앙홀에 전시되어 있는 동물들 중 '공룡'만 찾아 써보세요



고래는 크게 수염고래류와 이빨고래류로 나눌 수 있습니다. 중앙홀에 매달려 있는 향고래의 입을 보고 수염고래 종류인지, 이빨고래 종류인지 살펴봅시다.





지구의 나이는 몇 살일까요? ( )

대기권은 높이와 기온 변화에 따라 ( ), ( ), ( ), ( )로 나뉩니다.

지구내부 구조 중에서 지각 바로 아래로부터 깊이 약 2,900km까지의 부분으로서 지구 전체 부피의 약 80%를 차지하는 부분을 무엇이라고 합니까? ( )

태양계의 행성 중 다음 특징을 가진 행성 이름은 무엇일까요?



지구 표면을 이루는 판은 각기 서로 다른 방향과 속도로 이동합니다. 따라서 판과 판 사이의 경계면을 따라서 ( ① ) 활동과 ( ② ) 등의 지각 변동이 활발하게 일어납니다. ( ① )은 판이 이동하다가 다른 판과 서로 부딪치는 경계 부근 등에서 암석이 충격을 받아 발생하는 현상입니다. ( ② )은 판이 다른 판 밑으로 미끄러져 들어가는 부분에서 마찰에 의한 열과 압력으로 마그마가 지표 밖으로 나오는 현상입니다. ( ① ) , ② )

광물을 굳기의 정도에 따라 1부터 10으로 나타낼 수 있습니다. 10에 해당하는 광물은 무엇일까요? ( )



암석은 생성원인에 따라 ( ), ( ), ( ) (으)로 나눌 수 있습니다.

위 암석의 분류에 따라 중유석을 분류한다면 어떤 암석에 해당할까요? ( )



지구에 최초로 산소를 공급한 생명체는 무엇입니까? ( )

고생대 데본기에 살았다가 완전히 멸종한 것으로 알려졌으나 남아프리카 공화국 마다가스카르의 앞바다에서 발견된 생명체는 무엇일까요? ( )

그림 (가), (나)의 화석명과 이 고생물이 살았던 지질시대를 각각 쓰시오.  
(가) (나)



( - )



( - )

시베리아를 비롯한 유라시아 대륙 등지에서 15만년 전부터 살다가 1만년 전에 멸종된 동물입니다. 온 몸에 긴 털이 있으며 동글게 말린 커다란 상아가 특징인 이 동물의 이름은 무엇일까요? ( )

인류진화의 순서를 알맞게 나열하세요. ( )  
(가) 호모 에렉투스 (나) 오스트랄로피테쿠스 (다) 호모 사피엔스

거미와 곤충의 가장 차이점은 다리 갯수입니다. 각각 몇 개입니까?  
거미 ( )개, 곤충 ( )개

2층에 전시되어 있는 아래 네모칸의 현생 동물들을 척추동물과 무척추동물로 분류해 보세요.

포유류, 조류, 양서류, 파충류, 어류, 연체류, 극피류, 갑각류

척추동물	무척추동물



