|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **2019수리·과학 동아리 Principia 1차 과제물** | | | |
| **학번** |  | **이름** |  |

**[작성 시 주의사항]**

**·타인의 과제물을 베낄 시 반려**

**·반드시 기간 내에 제출요망**

**·참고자료(교과서, 책, wikipidia 등)는 반드시 모두 참고자료란에 표기**

**[제출방법]**

**·주어진 양식에 맞춰 기간 내에 이메일로 제출**

**제출용 이메일 주소: woosang05@naver.com**

**[Math]**

**1.수학에서의 증명(Mathematical proof)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**2.집합론(Set theory)과 퍼지 논리(Fuzzy logic)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**[Physics]**

**3.뉴턴의 운동법칙(Newton’s laws of motion)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**4.가속도(Acceleration)와 가속 운동의 종류에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**[Chemistry]**

**5.산화와 한원(Redox, Oxidation-Reduction)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**6.유기 화합물과 무기 화합물( Organic, Inorganic Compound)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**[Biology]**

**7.유전자(gene)와 염색체(Chromosome)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**8.사람의 물질 대사(Human’s Metabolism)에 관하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**[Earth science]**

**9.지구의 대기(Atmosphere)와 대기권에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**10.지구의 자기장(Magnetic field of the Earth)에 대하여 조사하여라.**

|  |
| --- |
|  |

**[Reference]**

**인용방법:**

**논문:** 저자, 「논문명」(논문이 실린 책 이름, 잡지일 경우 발행 홋수, 발행연도), 인용

**인터넷 자료:** 저자, 사이트 이름, "검색어", 인터넷 주소, 참고날짜

**국외단행본:** 저자, 「서명」, 출판지 : 출판사, 출판연도, 인용한 쪽 수

**국외논문:** 저자, 논문명, 논문이 실린 책 이름, 발행연도, 인용한 쪽 수

**단행본:** 저자, 「책이름」, 출판사, 출판연도, 인용한 쪽 수

**번역본:** 저자, 역자, 「서명」, 출판지 : 출판사, 출판연도, 인용한 쪽 수