

2020학년도 편입학 전공적성평가 문제

2020학년도 서울시립대학교 편입학 전공적성평가	모집단위	화학공학과
-------------------------------	------	-------

1. CH_3CH_3 CH_3NO_2 중 어떠한 물질이 더 강한 산인지 설명하시오.

2. 물이 뜨거울수록 소금이 잘 녹는 원리에 대해 열역학적인 관점에서 설명하시오.

3. 아래와 같은 오일러-코시 방정식의 해를 구하는 방법을 설명하시오.

$$x^2 y'' + axy' + by = 0$$