

2022학년도 연세대학교 수시모집 고른기회전형

면접구술시험[오전]

※ 다음 제시문을 읽고 질문에 답하시오.

[가] 집단지성은 최근 주목받고 있는 개념으로 개인들이 서로 협력하거나 경쟁하는 과정에서 도출되는 집단적 능력으로 이해된다. 원래 개미집단의 협업 과정을 관찰한 결과에서 시작되었던 이 개념은 학자들에 의해 인터넷 공간에서 서로 협조하거나 경쟁하며 지식체계를 구축하는 개인들의 관계로까지 확장되었다. 최근 들어 기후변화 평가, 신기술과 신약 개발, 가짜뉴스 대응법에 이르기까지 다양한 문제들을 해결하는 데 활용되고 있다. 그렇지만 집단지성이 적절한지에 대한 논란도 적지 않다.

[나] 인터넷에서 다수를 형성하는 권력집단은 ‘우리는 결코 틀릴 수 없다’는 ‘절대 진실의 오류’에 빠지곤 한다. 대표적인 예가 여러 사이트에 혼재된 온라인 백과사전이다. 누구나 자유롭게 글을 쓰거나 고칠 수 있어 부정확한 내용과 책임성 부족으로 논란이 끊이지 않고 있다. 집단지성이 반드시 개인의 지력과 판단력보다 우위에 있다고 볼 수 없다.

[다] 집단지성 관점에서의 협업은 개인의 적극적 참여를 통한 생산과 공유뿐 아니라 다수의 공동참여와 협업에 의한 해결 방식이 중요하게 작용한다. A 회사는 기업의 각종 연구·개발 과제를 과학자 집단과 연결하여 해결해주는 인터넷 비즈니스 회사로, 문제가 제기되면 과학자들이 다수의 해결안을 제안하는 방식으로 운영되고 있다. B 회사는 온라인 티셔츠 디자인 생산업체로 약 60만 명의 참여자가 매주 800여 개의 티셔츠 디자인을 제안하고 참여자들 간 투표를 통해 선호 디자인들을 선별하는 방식으로 외부 자원과 협력하여 운영되고 있다. 이 외에도 집단지성을 활용한 성공 사례는 많이 보고되고 있다.

[문제 1] 학교 활동에서 여러 사람이 하나의 문제를 해결하기 위해 협력한 경험을 말하고, 이 경험을 바탕으로 집단지성을 활용하는 것이 적절한지 설명하시오. (40점)

[문제 2] 제시문 [나]와 [다]를 참고하여 집단지성의 문제점들을 말하고, 이에 대한 대처 방안을 제시하시오. (60점)