한양대학교 2013학년도 신입학전형 수시 2차

인 문 계

모 의 논 술

수험번호(고교명) (　　) 성명 (　　)

수험생 유의사항

1. 120분 안에 답안을 작성하시오.
2. 제목을 쓰지 말고 본문부터 시작하시오.
3. 수정 시 검정 볼펜으로 줄을 긋고 다시 쓰시오.
4. 답안지와 문제지를 함께 제출하시오.
5. 다음 경우는 0점 처리됩니다.
   1) 답안을 검정 볼펜으로 작성하지 않은 경우
   2) 자신의 신원을 드러내는 표기나 표현을 한 경우
   3) 수정액이나 수정테이프를 사용한 경우
   4) 답안을 해당 답란에 작성하지 않은 경우

[논제] (가)와 (나)를 읽고, 미래 사회의 모습이 어떻게 전개될지 노동과 삶의 측면을 중심으로 주어진 조건에 맞추어 서술하시오. (1400자)

<조건>
1. (가)와 (나)를 비교하고, 기술 발전과 인간 노동의 관계에 대해 자신의 견해를 밝힐 것.
2. (다)에서 두 가지를 택하여 자신의 주장이나 반론의 논거로 활용할 것.

(가)

다가오는 세기의 새로운 경제 현실을 전망해 보건대, 시장이나 공공 부문이 기술 실업의 증가와 소비자 수요의 감퇴로부터 또다시 경제를 구해줄 것 같지가 않다. 정보 및 전기 통신 기술로 인해 향후 수 천만 개의 일자리가 없어지고, 많은 산업과 고용 부분에서 노동의 지속적인 몰락이 예고되고 있다. 이에 대해 기술 낙관주의자들은 금세기 초 자동차로 인해 말과 사륜마차가 쓸모 없어졌지만 그러한 과정 속에서 수백만 개의 일자리가 만들어졌다는 사실을 지적하면서, 첨단기술 혁명에 따른 새로운 제품과 서비스는 추가적인 고용을 만들어낼 것이라고 반박한다. 정보 시대의 많은 제품과 서비스들 역시 구제품과 서비스를 쓸모없게 만드는 것은 사실이다. 하지만 그것들은 생산과 운영, 유통 등에 있어 많은 노동자를 필요로 하지 않는다.

예를 들어 소비자에게 정보 및 서비스를 직접적으로 가져다 줄 수 있는, 쌍방향 통신의 혁명적인 형태로 널리 알려진 정보 초고속도로는 수송 및 배급이라는 전통적인 판매 경로를 건너 뛸 수 있게 하였다. 새로운 데이터 초고속도로는 네트워크를 프로그램하고 감시하며 운영하기 위해 수많은 컴퓨터 과학자, 기술자, 프로듀서, 작가 및 연예인을 필요로 한다. 그럼에도 불구하고 그들의 수는 새로운 매체로 자신들의 일자리가 불필요해지고 관련성이 없어지게 된 수백만에 달하는 도·소매업 부문 노동자에 비하면 미미한 수준인 것이다.

과거에는, 기술 혁명이 경제 부문에서 전반적인 일자리를 위협하였을 때, 새로운 부문이 잉여 노동력을 흡수하기 위해 출현했었다. 그러나 오늘날 급속한 구조 재편과 자동화의 희생물이 됨에 따라 일자리를 잃게 된 부문의 수백만 명을 흡수해 줄 '주목할 만한' 새로운 부문은 나타나지 않고 있다. 눈에 보이는 유일한 새로운 부문은 지식 분야로, 미래의 새로운 첨단 자동화 경제를 알리는데 책임을 진 엘리트 산업 집단 및 전문가 그룹이다. 이러한 지식 노동자들에 해당하는 이들은 과학, 공학, 경영, 자문, 교육, 마케팅, 방송 및 연예 분야의 전문가들이다. 그들의 수가 늘어가고 있지만, 신세대의 '생각하는 기계'에 의해 일자리를 잃는 무수히 많은 노동자들에 비하면 그 양은 아직도 소수일 뿐이다. 21세기 안에 세계 전체의 재화를 생산하는 데 있어 현재 노동력의 2%만 필요하게 될 것이다.

(나)

기계가 사람을 대신해서 일하게 하라! 이 현상은 인류가 딱딱한 나무 열매를 먹기 위해 그것을 깨는 데 돌을 사용한 때부터 시작되었다. 수세기 동안 우리는 육체적으로 생존하기 위해 기계를 사용해 왔다. 강을 따라 들판에 물을 대기 위해 최초의 물레방아가 나일 강 삼각주에 세워진 이래, 기계의 발명은 인간의 근력을 대신하는 것에 중점을 두어왔다. 19세기까지 우리가 쓸 수 있는 에너지의 99%는 인간의 노동에서 나왔다. 산업혁명은 삶의 물질적인 조건을 근본적으로 변화시켰다. 그리하여 오늘날에는 기계가 인간이 하는 근력 노동의 99%를 대신하게 되었다. 따라서 현재의 우리는 즐거움을 위해서만 근력을 사용한다. 자동화의 결과로 스포츠 용구, 몸매 가꾸는 기구, 운동화 시장의 경기가 한창 좋아지고 있다. 육체적 피로를 느끼기 위해 길을 따라 뛰려는 우리의 욕구를 19세기 사람들은 이해하지 못할 것이다.

한 걸음 더 나아가 근력뿐만 아니라 20세기 후반에는 인간의 지력도 자동화되고 있다. 컴퓨터와 인공지능 기계들이 더 이상 단순하고 일상적인 잡일만을 하지는 않으며, 고도의 업무를 능숙하게 처리할 정도가 되었다. 기상 관측관들은 컴퓨터로 인해 기상예측이라는 지루한 작업에서 해방되었다. 고속도로 순찰도 자동화되었다. 비디오카메라가 설치되어 스피드광들을 관찰·기록·추적하고, 심지어 법규위반 고지서까지 발급한다. 이렇듯 인류사를 통해 얻게 되는 결론은 세계 대부분의 지역에서 삶의 물질적인 측면을 보다 많이 확보하려는 추세가 끝나가고 있다는 것이다. 반면, 인간 감성적인 측면에 대한 관심이 증가하고 있다. 가령, 컴퓨터가 우리 지력을 대신하면서 21세기에는 즐거움을 목적으로 하는 지적이고 감각적인 것들이 시장에 편입될 것이다.

(다)

1) 농장경제로부터 해방된 미국 남부의 흑인들은 북부로 이동하게 되고 다양한 제조업 분야에 미숙련 노동자로 일하게 된다. 그러나 기술발전에 의한 자동화로 고급 교육이나 재훈련을 받지 못한 흑인은 다시 일자리를 잃게 되고 결국 도시의 하층계급으로 전락하게 된다. 더불어 일자리를 잃은 흑인은 범죄에 노출되는 결과로 치닫게 된다.

2) 수술 로봇은 외과 의사에게 특히 호평을 받고 있다. 그것은 수술 로봇이 의사의 수명을 단축시키는 주범 중 하나인 손 떨림을 자동적으로 보정시켜 주기 때문이다. 수술 로봇의 등장으로 과학자들은 80세의 노(老)의사가 수술하는 광경도 적지 않을 것으로 추측된다.

3) 정보 기술의 발달로 시장은 점점 더 효율적인 완전 경쟁 모델에 가까워지고, 그리하여 정신노동이 육체노동을 대치하는 한편, 많은 사람들이 육체노동에서 벗어나 여가를 즐기는 시대가 오고 있다. 스포츠와 엔터테인먼트 세계의 스타들이 가장 높은 보수를 받는 시대가 되어가고 있는 것이다.

4) 국제노동기구(ILO)는 '2012년 세계 고용 보고서'를 통해 "세계 실업자는 지난해보다 600만명 늘어난 2억 200만 명, 실업률은 6.1%가 될 것으로 전망된다."며 "유럽 등지에서 긴축정책을 폈으나 재정상황이 좋아지기는 고사하고 실업률만 높아졌다."고 밝혔다. 보고서는 2008년 금융위기가 발생하기 전과 비교했을 때 지구상에서 일자리가 5,000만개 사라졌다고 추산했다.

한양대학교 2013학년도 신입학전형 수시 2차 모의논술고사

인 문 계	출제 의도, 평가 지침 및 예시 답안

1. 출제방향

한양대학교 2013학년도 신입학전형 수시2차 인문계 논술은 지난해와 마찬가지로 통합 논술형을 채택하였다. 지난해와 비교하여 지문의 난이도는 같은 수준이지만 논제의 성격을 보다 구체화했다. 그 이유는 다음과 같은 사항에 역점을 두었기 때문이다.

첫째로, 논리적 입장이 다른 지문을 서로 비교하면서 구조적으로 사고하는 능력을 측정한다.

둘째로, 학생들이 늘 접할 수 있는 평이한 자료들 가운데 같은 현상을 서로 다른 관점에 입각하여 평가한 글들을 독해함으로서, 우리 사회에 내재한 다양하고 혹은 대립적인 사고를 이해하는 능력을 평가한다. 수학능력 시험에서 측정할 수 없는 논리적인 심화 능력과 창의적인 대안 제시력도 부수적으로 평가한다.

셋째로, 논제의 성격을 보다 구체화하여 평가의 객관성을 확보한다.

넷째로, 지문에 나타난 주장과 근거를 활용하여 논제의 조건을 충족시키면서 자신의 생각을 체계적으로 표현할 수 있는 능력을 점검한다.

2. 출제 의도 및 목적

인문계 논술은 다양한 지문을 활용하여 인문, 사회과학적 사고력을 종합적으로 평가하는 '통합 논술'을 지향하였다. 주어진 글을 읽고 그 관점과 내용을 비교 평가 한 후, 이를 바탕으로 자신의 견해를 개진하는 능력을 평가하는 문항이다.

(가) 지문은 제레미 리프킨의 『노동의 종말』(Jeremy Rifkin. , *The End of Work: The Decline of the Global Labor Force and the Dawn of the Post-Market Era,* Putnam Publishing Group,1995, 이영호 역, 민음사 1996)에서 발췌하였다. 기술의 발전이 새로운 노동력과 노동인구를 창출하고 있지 못하고 있고 또 과거의 경험에 비추어 볼 때 창출할 할 수 없다는 점을 주장하고 있다. (나) 지문은 롤프 옌센의 『드림소사이어티』(Rolf Jensen, *The Dream Society,* Mcgraw-Hill, 1999, 서정환 역, 리드리드 출판, 2005)에서 가져왔다. 미래의 시장은 과거와는 달리 감성과 스토리의 상상력에 기반한 시장이 창출될 것이고 이에 따른 노동력도 창출되리라는 낙관론을 피력한다. 이번 논술 문제는 (가)와 (나) 지문에 드러난 관점들을 올바로 이해하고 이를 비교, 평가한 후 (다)된 다양한 사례들을 자기의 주장의 예로 활용하여 자신의 견해를 피력하도록 하였다.

(1) 지문의 이해 능력과 각 논지의 비교 능력, 창의력을 평가하되, 논리력과 문장력도 평가한다.
(2) 여기서 창의력이란 서로 다른 견지의 입장을 자신의 입장에 따라 비판적으로 바라보고 설득력 있는 논지로 자신의 견해를 전개할 수 있는 능력을 의미한다.
(3) 주어진 지문은 다른 층위에서 논의를 전개하고 있으나 그럼에도 대조적 입장을 보이는 어떤 지점을 지니고 있다. 따라서 수험생들은 이 두 견해에 대해 내용적 차이 뿐 아니라 두 글의 논의의 전개 방향과 층위에도 주목하면서 주어진 조건에 맞게 논술문을 작성할 수 있는지가 평가의 대상이 된다.

3. 종합 평가 기준

이 문제는 기술 발전, 새로운 노동력의 창출 여부, 노동 성격 변화 혹은 새로운 시장 형성의 가능성 등을 중심으로 미래 사회가 어떻게 전개될 것인가에 대한 수험생의 견해를 논술하도록 하는 문제이다. 주어진 조건에 맞추어 (가)와 (나)의 논지를 비교한 후, (다)에 제시된 사례를 이용하여 자신의 견해를 밝히는 순서로 논술해야한다. 평가 기준은 세 가지이다.

(1) (가)와 (나) 지문의 논지를 정확히 파악하고 비교하였는가.

(2) 이 과정을 통해 자신의 견해를 설득력 있게 제시하였는가.

(3) 자신의 견해에 논리적으로 부합하도록 (다)의 사례를 활용하였는가.

종합 평가 기준

(1) 내용상 평가 기준

종합 점수	<A> 100-95-90 上-中-下	<B> 89-85-80 上-中-下	<C> 79-75-70 上-中-下	<F> 59-50
평가 내용	**(가)와 (나)의 논지를 정확히 비교하고, (다)를 적절히 활용하여 자신의 견래를 설득력 있게 제시한 경우.** (두 지문의 견해를 정확히 이해하고 양자의 입장을 적절히 흡수하여 미래 상황에 대해 자신의 견해를 (다)를 활용하여 설득력 있게 논리적으로 전개하고 있는지에 따라 상-중-하 평가)	**(가)와 (나)의 논지를 비교적 정확히 이해하고 이에 기초하여 자신의 입장을 제시하였으나, 그 입장이 설득력이 떨어지거나 (다)의 예시 활용이 자신의 견해와 정합적이지 않은 경우.**	**(가)와 (나) 논지의 차이점은 비교적 정확하게 이해하였지만 설득력 있게 자신의 입장을 제시하는 데 실패하였고 (다)의 예시의 활용이 자신의 견해와 정합적이지 않은 경우.**	**논제와 전혀 관계없이 피상적 나열에 그친 경우**

(2) 형식상의 감점 내역

길이	1350자 이상 1450자 이내	1450자 초과	1300자 이상 1350자 미만	1250자 이상1300자 미만	1200자 이상 1250자 미만	1150자 이상 1200자 미만	1100자 이상 1150자 미만	1050자 이상 1100자 미만	1050자 미만
	감점 없음	-1점	-1점	-2점	-4점	-6점	-8점	-10점	-30점

원고지 사용법·어문규정	**상** (0-1개 틀림)	**중** (2-5개 틀림)	**하** (6개 이상 틀림)
	감점 없음	-1 ~ -2점	-3 ~ -5점

4. 예시 답안

지문 가)와 나)는 21세기 사회에 대해 서로 다르게 진단하고 있다. 가)의 경우는 정보 및 전기 통신 기술의 발전을 중심으로 하는 첨단 기술 혁명이 새로운 제품과 서비스 형태를 만들어 내기는 하지만 그 생산과 운영, 유통과정에 있어 필요한 노동자들의 수는 과거에 비할 때 대단히 적다는 입장이다. 이 견해에 따르면 과거에는 새로운 기술 혁신으로 낡은 생산 수준 하에 있던 직종들이 대거 사라졌지만 이를 대체하는 새로운 부문에서 대량의 직업들이 창출되었다. 그러나 현대의 정보 통신 혁명을 통한 기술 진보는 새로운 부분의 일자리를 전문직을 중심으로 만들어내기는 했으나, 과거에 비할 때 그리고 직장을 잃은 수백만 도소매업 종사자들의 수와 비교할 때 지극히 적은 숫자라는 것이다. 이 가)의 입장에서 보자면 21세기를 경과하며 전체 재화를 단 2퍼센트의 인간들이 생산한다는 것인데 그렇다면 직업을 잃은 대부분의 인간의 삶은 대단히 어려운 처지에 놓일 것이라는 입장이다.

나)의 입장은 가)의 입장에서 암시된 다소 비관적인 견해와는 대조적인 지점에 놓인다. 나)에 의하면 인류의 발전사에 있어 최근의 기술 혁명은 단지 변화일 뿐이지 실업률의 전례 없는 상승이라는 비관적 결과의 원인이 아니다. 인류는 근력을 대체할 기술을 끊임없이 개발하여 기계가 인간의 근력의 99 퍼센트를 대체하는 단계에 도달하였다. 20세기 후반에 이르면 지력을 대신하는 기계까지 등장하여 산업혁명에 이은 새로운 전기를 맞이하고 있다. 그러나 21세기에는 이제까지의 양상과는 달리 감성과 관련된 산업이 부상하리라는 것이다. 이 감성과 관련된 산업 및 직종이 이전의 그것들과 비교하여 결코 뒤지지 않은 규모로 진전될 것임을 예상하고 있다. 감성과 상상력에 관련된 산업의 대규모 등장인 것이다.

가)와 나)에서 확인할 수 있는 것은 기술 혁명으로 인해 극히 소수만이 물질적 재화생산에 관여한다는 점, 그리고 감성, 상상력과 관련된 산업 역시 부각될 것이라는 점이다. 따라서 21세기 사회는 직업을 구하기 위해 후자의 영역으로 진출하는 노동력이 대거 몰릴 뿐만 아니라 그 직종도 다양화 될 수밖에 없는 구조를 안고 있다고 판단된다. (다)의 2)에서 확인되듯이 보다 나은 기술력이 인간의 능력의 한계를 극복케 하여 육체적 지적 부담을 줄어줄 것이 분명하기에 인간은 보다 문화적이고 감성적인 영역에서 자신의 삶을 구가하게 될 것이다. 다)의 3)에서 보듯 이러한 여가활동의 증대는 이에 해당하는 문화적 여가에 관한 산업 및 서비스업의 증가를 가져올 것이다. 이러한 사회가 물론 대부분의 사람들이 풍족한 생활을 영위한다는 의미는 아니다. 생산된 물질적 재화가 적절하게 분배되는 사회적 시스템이 갖춰진다면 21세기 사회는 전례 없는 문화적 삶의 낙원이 될 것인데 물론 그 반대 현상도 충분히 예상되는 만큼 이를 방지할 정책적 방향이 중요시 되는 사회가 될 것임은 어렵지 않게 예측할 수 있다. (1428자)