

이름 : \_\_\_\_\_

수험번호 : \_\_\_\_\_

I. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

우리는 매일같이 알게 모르게 갖가지 도덕적 선택 문제에 마주친다. 그럴 경우 우리는 의식적이고 자율적인 선택을 통해서, 또는 무의식적으로 관행이나 관습에 의거해서 도덕적으로 옳은 행위를 선택하고 실천한다. 그런데 왜 그런 행위를 선택했는가라는 질문을 받을 경우, 자신의 행위와 선택에 대해 나름대로 근거를 들게 된다.

구체적인 경우에 무엇이 옳고 그른지에 대한 도덕적 입장을 옹호할 때 사람들은 대체로 두 가지 유형의 논변을 제시한다. 이러한 논변들이 갖는 상대적인 장단점을 이해하고, 그러한 논변들이 서로 상충하는 결론에 이를 경우 생겨날 문제를 이해하는 것은 올바른 도덕 생활에 더없이 중요한 일이다.

어떤 행위에 대해 옳고 그르다는 판단을 내릴 때, 일반적으로 우리는 도덕 규칙에 의거해서 자신의 입장을 변호한다. 이 때 도덕 규칙은 크게 다음 두 가지로 나누어 볼 수 있다. 먼저 ‘다른 사람의 돈을 취하는 일은 나쁘다.’라는 견해는 ‘그러한 행위는 도둑질이며 도둑질은 나쁘다’라는 이유에 의해 성립한다. 여기에 관련된 도덕 규칙은 ‘도둑질을 금지한다.’는 규칙이다. 한편 어떤 행위가 가져오는 결과에 입각해서 그 행위의 옳고 그름을 판단하는 경우도 있다. 즉 ‘다른 사람의 돈을 취하는 일은 나쁘다.’라는 견해는 ‘그러한 행위는 결과적으로 상당한 고통과 불행을 낳는다.’는 사실에 근거하여 성립한다.

(나)

어떤 도시에서 끔찍한 살인 사건이 일어났다. 그 도시의 경찰 서장은 그 사건을 누가 저질렀는지에 대해 아무런 증거를 찾지 못했다. 설상가상으로 거리의 불량배들이 조만간 무고한 사람을 살상하리라는 정보도 입수되었다. 서장은 더 이상의 살인을 막고 치안을 유지할 수 있는 방법이 무엇인지 고민하다가 누군가에게 살인 누명을 씌워 사형시킴으로써 사건을 해결하는 수밖에 없다는 결론에 이르렀다. 서장은 죽어가는 늙은 주정뱅이 불량자를 잡아 그를 살인죄로 처형함으로써 치안을 유지하고자 하였다.

1. (가)를 바탕으로 (나)에 제시된 ‘경찰 서장의 행위’에 대해 비판하시오.

2. (가)와 (나)를 바탕으로, 자신의 경험에 비추어 ‘올바른 도덕적 선택’에 대해 말하시오.

## II. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

인류가 기계문명을 받아들일 때에는 항상 열렬한 기대와 적극적인 수용만이 있지는 않았다. 새로운 기계문명은 인간성을 위협하고 인간의 가치나 존재를 부정하게 될지도 모른다는 의심스런 눈길도 있었다. 산업혁명 초기에 있었던 기계파괴운동도 기계가 인간의 일자리를 빼앗아 간다는 노동자의 직접적인 두려움에서 비롯된 것이었다. 기계문명에 대한 반감에서 비롯된 반유토피아적인 관점은 정보 공학을 핵심으로 하는 정보화 사회에도 적용된다.

잘 조정되고 자동화된, 그리고 인간의 가치가 효율성과 필요에 따라 마치 공장에서 만들어진 물건같이 취급되는 사회라는 이미지, 또는 각 인간의 행동이 컴퓨터라는 무시무시한 기계에 의해 조정되고 통제된다는 이미지는 모두 정보화 사회를 특징짓는 반유토피아적인 관점에서 나온 것이다. 조지 오웰의 『1984년』에서 묘사된 통제되고 또 인간이 기계처럼 생산되기도 하는 사회의 이미지는 그 대표적인 예이다.

이런 반유토피아적인 관점에서 사생활의 침해, 컴퓨터와 관련된 각종 범죄 등이 문제시된다. 컴퓨터를 통해 은행에서 부당하게 돈을 빼돌렸으며, 또 자신이 일하던 곳의 정보를 유출하였다는 등의 이야기도 나온다. 그리고 이와 같은 행위가 특별히 컴퓨터에 의해 일어나는 새로운 범죄행위라고 생각하는 경향이 있다. 이는 음주운전자가 차로 사람을 치었을 때, 사람들이 차를 많이 운전하는 것이 문제라고 하는 것과 같다. 즉 정보화 사회에서 일어날 수 있는 이런 문제들은 일반적인 반사회적 행동과 전혀 차이가 없으며, 그 행동 자체도 그리 새로운 것이 아니다. 그럼에도 불구하고, ㉠이런 행위들이 컴퓨터라는 새로운 기계와 연관되었기 때문에 정보화 사회에서 특별히 발생한다고 오해한다.

### 1. 위 글을 바탕으로 ㉠의 관점에 대해 비판하시오.

이름: \_\_\_\_\_

수험번호: \_\_\_\_\_

**제시문 1**

Like many of his Inca ancestors, Juan Apaza is possessed by gold. Descending into an icy tunnel 17,000 feet up in the Peruvian Andes, the 44-year-old miner stuffs a wad\* of coca leaves into his mouth to brace himself for the inevitable hunger and fatigue. For 30 days each month Apaza toils, without pay, deep inside this mine dug down under a glacier above the world's highest town, La Rinconada. For 30 days he faces the dangers that have killed many of his fellow miners—explosives, toxic gases, tunnel collapses—to extract the gold that the world demands. Apaza does all this, without pay, so that he can make it to today, the 31st day, when he and his fellow miners are given a single shift, four hours or maybe a little more, to haul out and keep as much rock as their weary shoulders can bear. Under the ancient lottery system that still prevails in the high Andes, known as the *cachorro*, this is what passes for a paycheck: a sack of rocks that may contain a small fortune in gold or, far more often, very little at all.

\* wad (건초·삼 부스러기·껌·종이 등 부드러운 것을 둥글린) 뭉치, 다발.

**문제 1** 배고픔과 피로를 이겨내기 위해 후안 아파자는 무엇을 하는지 설명하십시오.

**문제 2** 후안 아파자가 30일 동안 임금도 받지 않고 일하는 이유가 무엇인지 설명하십시오.

## 제시문 2

According to a new study by Dr. Robinson and his colleagues, happy people spend a lot of time socializing, going to church and reading newspapers, but they don't spend a lot of time watching television. That's what unhappy people do. Although people who describe themselves as happy enjoy watching television, it turns out to be the single activity happy people engage in less often than unhappy people, said Dr. Robinson. While most large studies on happiness have focused on the demographic\* characteristics of happy people such as factors like age and marital status, the researchers tried to identify what activities happy people engage in. "We looked at 8 to 10 activities that happy people engage in, and for each one, the people who did the activities more – visiting others, going to church, all those things – were more happy. TV was the one activity that showed a negative relationship. Unhappy people did it more, and happy people did it less" But the researchers could not tell whether unhappy people watch more television or whether being glued to the set is what makes people unhappy.

\* demographic: 인구통계학적인

**문제 1** 행복에 관한 Robinson 박사의 연구가 내린 결론이 무엇인지 말하십시오.

**문제 2** 밑줄 친 문장이 무엇을 의미하는지 답하십시오.

이름: \_\_\_\_\_

수험번호: \_\_\_\_\_

1. 1000명이 지원한 어느 회사의 입사시험에서 시험의 성적은 평균 70점, 표준편차 3인 정규분포를 이룬다고 한다. 이 회사에서 23명을 뽑는다고 할 때, 입사시험에 합격하기 위한 최소점수를 다음의 표준정규분포 표를 이용하여 구하라.

표준정규분포 표

$z$	$P(0 \leq Z \leq z)$
0.5	0.192
1.0	0.341
1.5	0.433
2.0	0.477
2.5	0.494

2. 방정식  $\log_3 \frac{x}{9} + \frac{1}{2} \log_{\sqrt{3}} y = \log_9 (x+y)^2 - 1$  을 만족하는 정수  $x, y$  의 순서쌍  $(x, y)$  을 모두 구하여라.

이름 : \_\_\_\_\_

수험번호 : \_\_\_\_\_

I. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

(가)

문화는 인간의 경험과 지혜가 일상생활 속에서 형성되고 축적되어 온 생활양식의 총체이다. 따라서 문화는 생활양식의 여러 측면인 정치, 경제, 법률, 가족, 종교, 예술, 관습 등으로 구성되어 있다. 이처럼 문화는 특정한 사회 기반의 성원들이 생각하고 행동하는 생활양식이기 때문에 민족과 지역마다 서로 다를 수밖에 없다.

오늘날 지구촌의 시대라는 단어가 말해 주듯이, 세계화의 진전에 따라 문화의 장벽이 사라져가고 있다. 정보통신 기술의 발달로 지구 반대편에서 일어나는 일들을 같은 시간에 접할 수 있게 되면서 문화 교류는 봇물 터지듯이 확대되고 있다. 이러한 때에 다른 문화를 제대로 이해하려는 태도를 갖추는 것은 지구 공동체의 갈등을 해소하고 통합을 이루는 원동력이 된다.

문화를 올바르게 이해하기 위해서는 어느 한 측면으로만 문화의 의미를 해석하기보다는 그 문화와 관련된 다양한 측면을 서로 관련지어 분석하는 시각을 가져야 한다. 문화는 그 내용 하나하나가 떨어져 있는 것이 아니라 모두가 유기적인 연관을 맺고 있다. 따라서 한 사회의 문화를 올바로 이해하기 위해서는 한 측면에서만 부분적으로 이해해서는 안 되며, 전체의 시각에서 파악해야 한다.

또한 문화를 그 사회의 환경과 맥락에서 이해할 필요가 있다. 문화는 각기 다른 환경에 가장 적합한 방식으로 적응한 결과물이므로 문화마다 나름의 가치와 의미를 가지고 있다. 따라서 특정 문화가 다른 문화보다 더 우수하다고 평가할 수 없다.

(나)

<예화 1>

아프가니스탄에는 사암(砂岩) 절벽에 새겨진 세계 최대의 간다라 불상이 있다. 이 석불은 유네스코가 세계 문화유산으로 지정할 만큼 인류의 사랑을 받아 온 불상이다. 그런데 2001년 3월, 아프가니스탄의 탈레반 이슬람 정권이 이슬람 율법에 배치된다고 이 지역의 불상과 불화를 우상으로 간주하고 폭탄 등을 동원하여 대대적인 파괴 작업을 벌였다.

<예화 2>

우리는 국내 판매용 자동차에 대부분 외국 이름을 갖다 붙인다. 청바지에서 식음료까지, 심지어 우리 노래패의 이름이나 노래의 제목까지도 영어투성이다. 미국인의 목소리로 마무리 대사를 끼워 넣는 방송 광고도 유행이다. 또한 같은 물건이라도 한글보다는 영어로 이름을 지으면 잘 팔린다고 한다. 도시의 간판에서도 우리의 글이 점점 사라져가고 있다.

1. (가)를 바탕으로 (나)의 예화에 나타난 ‘문화를 바라보는 시각’에 대해 각각 비판하시오.

2. (가)와 (나)를 바탕으로 하여 ‘문화를 바라보는 올바른 시각’에 대해 구체적인 예를 들어 말하시오.

## II. 다음 글을 읽고 물음에 답하시오.

경쟁적 산업자본주의 단계에서 국가 독점자본주의 단계로 전개되는 과정에서, 국가는 집적과 집중에 의한 자본 축적의 기능을 수행하면서 거대화되었다. 그리고 거대화된 국가는 부르주아의 독점 권력이라는 실질적인 정치적 불평등의 심화와 더불어 첨예한 사회 경제적 불평등을 초래했다. 자유주의자들은 이와 같은 사태에 직면해서 자신들의 입장을 어느 정도 수정하지 않으면 안 되었다. 이는 복지국가 노선을 적극적으로 수용하는 것을 의미했다. 이런 수정자유주의 이론 중에서 롤즈(John Rawls)의 사회정의론은 주목할 만한 것이다.

롤즈는 “진리가 사상 체계의 첫째 덕목이듯이, 정의는 사회 제도의 첫째 덕목이다.”라고 하였다. 즉, 정의란 고전적 자유주의들이 생각하는 것처럼 개인적 차원의 문제가 아니라 사회적 차원의 문제로서 바람직한 사회의 기본 구조와 제도를 규제하는 원칙이라는 것이다. 그리고 이와 같은 정의의 원칙은 자본가 계급에 속하는 사람이건 노동자 계급에 속하는 사람이건 모든 사람이 다 받아들일 수 있는 것이어야 한다. 그렇기 때문에 국가는 모든 개인의 평등한 자유를 최대한 보장해야 하면서, 동시에 정당화될 수 없는 어떠한 정치적, 사회·경제적 불평등도 허용해서는 안 된다. 롤즈는 자유, 권력, 소득, 부, 기회와 같은 사회적 기본 가치를 분배함에 있어서 정당화될 수 있는 불평등만을 인정함으로써 최대한의 평등을 달성할 수 있는 정의의 원칙을 제시하고자 하였다. 이를 통해 롤즈는 바람직한 사회의 기본 구조와 제도를 마련하고자 한 것이다.

이에 따라서 롤즈는 정의의 두 가지 원칙을 제시했다. 첫 번째는 평등한 자유의 원칙이다. 개인은 전체의 자유를 무너뜨리지 않는 범위 안에서 최대한의 자유를 가질 수 있고, 각 개인의 이러한 자유는 전체의 자유와 평등한 정도로 보장되어야 한다는 것이다. 그리고 두 번째는 차등의 원칙이다. ㉠ 사회적 경제적 불평등은 최소 수혜자(受惠者)에게 최대 이익을 보장하도록 조정되어야 한다는 것이다. 이때 불평등의 계기가 되는 직위와 지위는 공정한 기회 균등의 원칙에 따라 모든 사람에게 개방되어야 한다.

### 1. 위 글을 바탕으로, ㉠을 구체적으로 실현한 사례를 드시오.

이름: \_\_\_\_\_

수험번호: \_\_\_\_\_

### 제시문 1

The nation's first rent-a-pup store opened its doors six months ago in San Diego when FlexPetz started rescuing dogs from animal shelters and renting them out for as little as a few hours or as long as a week. The company is doing so well that it opened a branch in Los Angeles in June. While many shelters think the business plan is a win-win for time-pressed humans and dogs that would otherwise be homeless, opponents say pet sharing is morally irresponsible and traumatic for animals that get passed around among temporary owners. "Dogs are a lifetime friend and companion," says Michael Markarian, executive vice president of the Humane Society of the U.S., which encourages busy canine lovers to volunteer at animal shelters or hospitals instead. FlexPetz founder Marlena Cervantes counters that the firm safeguards its animals through customer screening and mandatory training.

**문제 1** Pet Sharing에 대해 지지하는 사람들의 견해를 밝히시오.

**문제 2** 밑줄 친 문장이 의도하는 바가 무엇인지 설명하시오.

## 제시문 2

Cellphones are full of features like built-in cameras, personalized ring tones and text messaging. They also gave a real boost to Kenny Hall's effort to cheat on his girlfriend. Mr. Hall, a 20-year-old college student in Denver, decided to spend a weekend with another woman. He turned to his cellphone for help, sending out a text message to hundreds of other cellphone users in an "alibi and excuse club," a network of 3,400 strangers who help each other skip work, get out of dates. Assistance came instantly.

Cellphones are usually used to help people keep track of each other and stay in easy contact. But they are also starting to take on quite a different function – helping users hide their whereabouts, create alibis and generally excuse their bad behavior. Cellphone-based alibi clubs allow people to send out mass text messages to thousands of potential collaborators asking for help. When a willing helper responds, the sender and the helper devise a lie, and the helper then calls the victim with the excuse.

**문제 1** 휴대전화의 모순된 기능에 대해서 설명하십시오.

**문제 2** Kenny Hall이 한 행동을 구체적으로 밝히시오.

이름: \_\_\_\_\_

수험번호: \_\_\_\_\_

1. 성인의 몸무게는 평균이 60kg, 표준편차가 6kg인 정규분포를 이룬다고 한다. 적재 중량이 549kg 이상이 되면 경고음을 내도록 설계되어있는 엘리베이터에 임의로 성인 9명이 탑승하였을 때, 경고음이 울릴 확률을 다음의 표준정규분포 표를 이용하여 구하라.

표준정규분포 표

$z$	$P(0 \leq Z \leq z)$
0.5	0.192
1.0	0.341
1.5	0.433
2.0	0.477
2.5	0.494

2. 두 함수  $f(x) = \log_{\frac{1}{3}} \frac{9}{x}$ ,  $g(x) = x^2 - 6x + 12$  에 대하여  $(f \circ g)(x)$  의 최솟값을 구하여라.