

2015학년도 논술 고사

인문계열



성 명	
전 형	
수험번호	

표지를 제외한 페이지 수 : 7



<답안 작성 시 유의 사항>

- 검정색 볼펜을 사용할 것.
- 답안지에 자신을 드러낼 수 있는 표시나 불필요한 낙서가 있으면 0점 처리함.

[문제 1] 다음 제시문을 읽고 아래 문제에 답하시오.

(가)

맹자께서 양나라의 혜왕을 만나시니, 왕이 말씀하셨다.

"노인께서 천리를 멀리 여기저기 않고 오셨으니, 또한 장차 내 나라를 이롭게 함이 있겠습니까?"

맹자께서 대답하셨다.

"왕께서는 하필 이익을 말씀하십니까? 오직 인(仁)과 의(義)가 있을 뿐입니다. 왕께서 어떻게 하면 내 나라를 이롭게 할까 하시면, 대부(大夫)들은 어떻게 하면 내 집안을 이롭게 할까 하며, 선비와 서민들은 어떻게 하면 내 몸을 이롭게 할까 합니다. 그리하여 윗사람과 아랫사람이 서로 자신들의 이익을 취하게 된다면 나라가 위태로울 것입니다. 만승(萬乘)*의 나라에서 그 임금을 시해하는 자는 반드시 천승을 가진 공경의 집안이요, 천승의 나라에서 그 군주를 시해하는 자는 반드시 백승을 가진 대부의 집안이니, 만에서 천을 취하고, 천에서 백을 취함이 많지 않은 것은 아니지만, 만일 의를 뒤로 하고 이익을 먼저 하면, 모두 빼앗지 않으면 만족해하지 않습니다. 어질면서 그 아버지를 버리는 자는 있지 않으며, 의로우면서 그 군주를 뒤로 하는 자는 있지 않습니다. 왕께서는 또한 인과 의를 말씀하실 따름인데, 하필 이익을 말씀하십니까?"

-『맹자』-

*만승: 만 대의 수레. 국가의 규모를 의미함.

(나)

군주가 신의를 지키며 기만책을 쓰지 않고 정직하게 사는 것이 얼마나 칭송받을 만한 일인지는 누구나 알고 있습니다. 그런데도 경험에 따르면 우리 시대에 위대한 업적을 성취한 군주들은 신의를 별로 중시하지 않고 오히려 기만책을 써서 인간을 혼란시키는 데에 능숙한 인물들이라는 것을 알 수 있습니다. 그들은 신의를 지키는 자들에 맞서서 결국 승리를 거두었습니다.

그렇다면 싸움에는 두 가지 방법이 있다는 것을 알 필요가 있습니다. 그 하나는 법에 의지하는 것이고, 다른 하나는 힘에 의지하는 것입니다. 첫째 방법은 인간에게 합당한 것이고, 둘째 방법은 짐승에게 합당한 것입니다. 그러나 전자로는 많은 경우 불충분하므로 후자에 의지해야 합니다. 따라서 군주는 모름지기 짐승의 방법과 인간의 방법을 모두 이용할 줄 알아야 합니다. 이 점을 고대의 저술가들은 군주들에게 비유적으로 가르쳤습니다. 그들은 아킬레스나 고대의 유명한 많은 군주가 반인반수(半人半獸)인 케이론에게 맡겨져 양육되었고, 그의 훈련 하



에서 교육받았다는 점을 지적하고 있습니다. 반인반수를 스승으로 섬겼다는 것은 군주가 이러한 양면적인 본성의 사용법을 알 필요가 있다는 점을, 그중에서 어느 한쪽을 결여하면 그 지위를 오래 보존할 수 없다는 점을 의미합니다.

그렇다면 군주는 짐승의 방법을 잘 이용할 줄 알아야 하는데, 그 중에서도 여우와 사자를 모방해야 합니다. 왜냐하면 사자는 함정에 빠지기 쉽고 여우는 늑대를 물리칠 수 없기 때문입니다. 따라서 함정을 알아차리기 위해서는 여우가 되어야 하고, 늑대를 혼내 주려면 사자가 되어야 합니다. 단순히 사자의 방식에만 의지하는 자는 이 사태를 제대로 이해하지 못합니다. 따라서 현명한 군주는 신의를 지키는 것이 그에게 불리할 때, 그리고 약속을 맺은 이유가 소멸하였을 때, 약속을 지킬 수 없으며 또 지켜서도 안 됩니다. 이 조언은 모든 인간이 선한다면 온당하지 못할 것입니다. 그러나 인간이란 사악하고 당신과 맺은 약속을 지키려고 하지 않기 때문에, 당신 자신이 그들과 맺은 약속에 구속되어서는 안 됩니다.

게다가 군주는 약속을 지키지 못하는 그럴듯한 이유를 항상 둘러댈 수 있습니다. 이 점에서 근래의 무수한 사례를 들 수 있는데, 얼마나 많은 평화 조약과 약속이 신의 없는 군주들에 의해서 파기되고 무효화되었는지를 보여 줄 수 있습니다. 여우의 방식을 모방하는 법을 가장 잘 아는 자들이 가장 큰 성공을 거두었습니다. 이때 여우다운 기질을 잘 위장해서 숨기는 방법을 아는 것이 필요합니다. 능숙한 기만자이며 위장자가 되어야 합니다. 인간은 매우 단순하고 목전의 필요에 따라서 쉽게 움직이기 때문에, 능숙한 기만자는 쉽게 속는 사람을 얼마든지 발견할 수 있을 것입니다.

(중략)

군주가 전쟁에서 이기고 국가를 보존하면, 그가 사용한 수단은 모든 사람에게 의해서 훌륭하다고 칭송받을 것입니다. 왜냐하면 보통 사람은 외양과 결과에 감명을 받기 때문입니다. 그리고 이 세상의 사람은 대다수가 보통 사람일 뿐입니다. 이름을 굳이 밝히지는 않겠지만, 우리 시대의 한 군주는 실상 평화와 신의에 적대적이면서도 입으로는 항상 이를 부르짖고 있습니다. 하지만 만약 그가 이를 말 그대로 실천에 옮겼더라면, 그는 자신의 명성이나 권력을 잃었을 것이며, 그것도 여러 번 잃었을 것입니다.

-마키아벨리, 『군주론』-

(다)

남비과라 족에서 정치적 권력은 세습적인 것이 아니다. 족장이 연로해서 병이 들거나 또는 더 이상 무거운 임무를 부담할 수 없다고 느낄 때는 그 자신이 후계자를 선택하여 “저 남자를 족장으로 삼겠다.”라고 말한다. 하지만 이 독재권은 실질적인 것이라기보다는 피상적인 것이다. 다른 경우에서도 마찬가지로 이 문제에서의 최종 결정은 먼저 여론을 살펴 본 다음에, 족장이 대중들에게서 가장 호감을 받고 있는 사람을 후계자로 지명하는 것이었다.

그러나 새로운 족장으로 선정된 사람이 그 결정을 무조건 따라야 하는 것은 아니다. 새로운 족장으로 지명된 사람은 기꺼이 그 직책을 떠맡을 것 같지만, “천만에, 나는 족장이 되기 싫소!”라고 말하며 완강하게 거부하는 일도 종종 있다. 이 같은 경우에는 두 번째 선정을 해야만 한다. 사실 그들에게는 권력에 대한 열렬한 경쟁이 없다. 내가 알고 있던 족장들은 족장의 높은 위치를 과시하기보다는 그들이 지고 있는 무거운 부담들과 여러 가지 책임들에 대한 고



민을 털어놓았다. 그렇다면 실제로 족장의 특권은 무엇이며, 또 그의 의무란 어떠한 것인가?

1560년경에 몽테뉴는, 어떤 항해자가 데리고 온 세 명의 브라질 원주민을 루앙에서 만났을 때 그들 중 한 사람에게 족장(몽테뉴는 ‘왕’이라고 말했다.)의 특권이 무엇이나고 물었다. 족장이었던 그 원주민은 “족장은 전쟁을 할 때 선두에 서서 싸우는 사람이다.”라고 말했다. 몽테뉴는 이 이야기를 그의 책 『수상록』에서 기술하면서, 그 원주민의 자신만만한 정의에 놀라움을 나타내고 있다.

그로부터 거의 4세기가 지난 후에도 그들로부터 동일한 대답을 들었다는 점에서 나는 매우 놀랐으며 그들에 대한 존경심을 갖게 되었다. 그들의 생각은 정치 철학의 일관성이 유지되지 않는 문명국가들에서는 찾아볼 수 없는 것이었다. 매우 놀랄 만한 사실이기는 하지만, 이 같은 생각은 남비과라 족의 언어에서 ‘족장’을 나타내는 말인 ‘우일리칸데’(‘통일하는 사람’, 혹은 ‘결속하는 사람’이라는 의미를 지니고 있다.)에서도 나타난다. 그리고 내가 위에서 강조하였던 족장의 태도는, 그가 이 말의 의미를 인식하고 있었음을 보여 준다. 다시 말해, 족장이라는 존재가 특권의 필요성 때문에 생긴 것이 아니라 집단 그 자체를 이루려는 구성원들의 욕구로부터 발생한 것이라는 의식을 원주민들이 가지고 있었음을 암시한다.

(중략)

족장은 자신에게 규정된 권한이나 공적으로 인정된 권위에만 그의 기반을 둘 수 없다. 무리의 동의가 족장이 가진 권력의 근원을 이루며, 또한 그 동의가 족장의 지위에 정당성을 부여하기 때문이다. 한두 사람의 불평분자들이 비난받아야 할 행동을 하거나 악의를 표명한다면, 족장의 모든 계획이 어긋나 버리고 공동체의 행복이 위협받게 될 것이다. 족장은 다른 성원들 모두가 자신이 지니고 있는 것과 같은 생각을 갖고 있을 때만이 불만족스런 요소들을 제거할 수 있다. 그의 슬기로우미란 전권을 장악한 군주가 지닌 현명함이라기보다는 불확실한 다수의 동의를 유지하려고 하는 정치가의 수완이라고 할 수 있다.

-레비스트로스, 『슬픈 열대』-

[문제1-1] 제시문 (가)와 (나)를, 각각의 글에서 강조하고 있는 ‘군주’의 덕목과 그 이유를 중심으로 비교하시오. 글의 분량은 띄어쓰기를 포함하여 400(±100)자로 할 것.(25점)

[문제1-2] 제시문 (다)에 나타난 ‘족장’과 ‘구성원’의 관계에 대해 설명하고, 이를 근거로 하여 제시문 (나)에서 제안하는 군주의 통치 방법에 대해 비판하시오. 글의 분량은 띄어쓰기를 포함하여 400(±100)자로 할 것.(25점)



[문제 2] 다음 제시문을 읽고 아래 문제에 답하시오.

1. 다음은 유기체의 욕구 해소 행동에 영향을 주는 내부 상태와 외부 요인에 관한 글이다.

(가)

유기체는 변화하는 내외 환경에 직면하여 안정적인 내적 상태를 유지하려는 신체적 경향성을 가지고 있다. 이를 위해 여러 가지 생리적 현상을 안정적으로 조절하는 데 필요한 기제를 작동하며, 이러한 생리적 안정 상태의 유지 기제를 동질정체(homeostasis)라고 한다. 안정 상태의 유지는 생리적 수단이나 행동적 수단으로 충족될 수 있다. 예를 들어, 체온이 너무 높ی 올라가면 우리 신체는 땀을 흘림으로써 체온을 내려가게 하고, 반대로 체온이 너무 낮으면 피부를 수축시킴으로써 더 이상 열기가 바깥으로 빠져나가지 못하게 하여 가능한 한 체온을 일정 범위 내에서 안정적으로 유지하려 한다. 행동을 통해서도 이러한 체온 조절이 가능하다. 체온이 너무 높은 경우에는 나무 그늘 밑으로 들어감으로써 체온을 낮추고, 체온이 너무 낮은 경우에는 불을 피우거나 옷을 두툼하게 입음으로써 체온을 높인다. 체온뿐만 아니라 여러 가지 다른 형태의 생리적 상태 역시 이와 비슷한 조절 과정을 거친다. 갈증은 신체가 물을 필요로 할 때 유기체가 물을 찾아 마시게 하는 역할을 하며, 배고픔은 신체가 음식을 필요로 할 때 유기체가 음식을 찾아 먹게 하는 역할을 한다. 즉, 유기체가 비교적 일정한 수분이나 영양분을 유지하는 것은 생리적 수단뿐만 아니라 행동적 수단을 통해서도 이루어진다.

안정 상태의 유지는 단기적 조절과 장기적 조절에 의한 것으로 나누어 볼 수 있다. 배고픔은 단기적으로는 혈당량을 조절하여 해소하고, 장기적으로는 지방 에너지의 저장을 통하여 해소한다. 우선, 단기적 조절의 경우를 살펴보자. 우리 몸의 간은 혈액 속의 당분이 부족하다는 것을 파악하여 식욕을 자극하도록 뇌의 외측 시상하부에 신호를 보낸다. 시상하부의 명령을 받아 음식을 섭취하면 혈당수준이 증가하고, 이를 간에서 파악하여 다시 포만신호를 뇌의 복내측 시상하부에 보낸다. 이렇게 형성된 혈당이 세포 내의 당으로 전환되어야 에너지를 생산하는데, 바로 인슐린이 세포막의 투과성을 높여 혈액 내의 당이 세포 내로 이동하도록 만드는 것이다(당뇨병 환자는 인슐린이 부족하여 이러한 작용을 하지 못하므로, 혈당량은 높은데도 항상 배가 고프다). 장기적 조절의 경우를 살펴보자. 지방은 안정적이고 지속적인 에너지 생성원이다. 저장된 지방이 일정 수준 이하로 부족해지면 지방 조직에서 혈장으로 호르몬을 방출하여 음식을 섭취하도록 만들어 체중이 증가한다. 반면에 일정 수준 이상으로 지방의 양이 증가하면 지방 조직에서 혈장으로 렙틴(leptin)이라는 호르몬을 방출하여 음식 섭취를 줄이도록 한다. 이렇게 하여 체중이 감소하게 된다. 이와 같은 조절에 의해 개인의 지방세포는 일정한 수준을 유지한다.



(나)

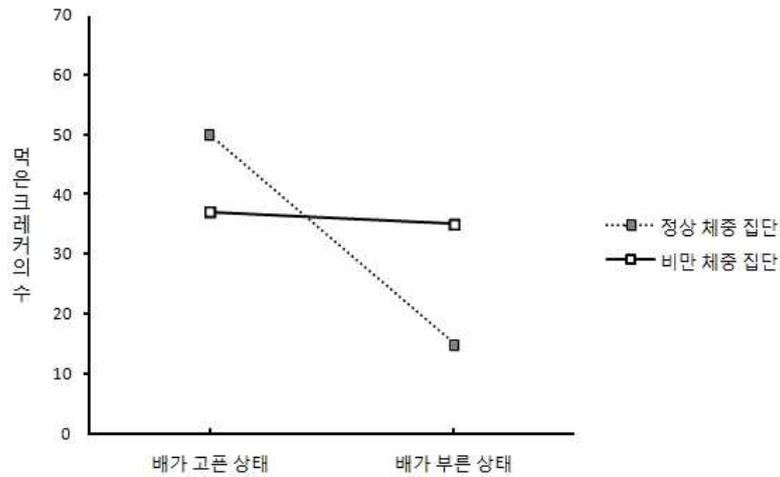
실험용 쥐에게 충분한 양의 물과 음식을 제공해 준 뒤, 다시 설탕물을 제공해 주면 쥐가 전체 혈액량의 2~3배를 마시는 현상을 보인다. 그러나 이때 쥐는 생리적 의미에서 배가 고프다든지 목이 마르기 때문에 설탕물을 마시는 것이 아니다. 충분한 물과 음식이 제공되었기 때문에 설탕물이 아닌 보통 물이 제공되었다면 그렇게 과다섭취 행동을 보이지는 않았을 것이다. 또한 쥐는 섭취 행동뿐만 아니라 설탕물을 먹기 위해 임의적으로 설정된 어떠한 형태의 행동도 훈련을 통하여 할 수 있게 된다. 이를테면, 설탕물을 얻기 위해 미로를 달린다거나 지렛대를 누르는 행동을 하도록 훈련받았다면 이러한 행동을 할 수 있다. 이러한 현상을 통해 알 수 있는 사실은 모든 동기화 상태가 유기체의 내부 요인에 의해서만 유발되지는 않는다는 것이다. 즉, 유기체의 신체 외부에 있는 요인 역시 동기화 상태를 유발할 수 있다. 특히, 음식의 맛은 과다한 섭취 행동을 유발하는 하나의 요인으로 현대 사회에서 문제가 되는 비만 현상을 어느 정도 설명해 준다.

아마 거의 모든 사람이 같은 음식을 계속 먹게 되면 점차 식욕이 감퇴되어 가는 것을 느낄 것이다. 이러한 현상에 대한 임상적인 연구에 따르면, 비만인 사람은 병원에 장기간 입원해 있을 때 계속적으로 동일한 종류의 식사를 제공받게 되면 체중이 줄어들게 된다. 실험용 쥐를 이용한 실험에서도 역시 비슷한 결과가 나왔다. 한 집단의 쥐에게는 두 시간 동안 30분마다 네 가지 종류의 음식을 바꾸어 제공하고, 다른 집단의 쥐에게는 두 시간 동안 한 가지 종류의 음식을 제공한 결과, 첫 번째 집단에 속한 쥐가 두 번째 집단에 속한 쥐보다 평균 30% 정도를 더 먹는다는 사실을 발견하였다. 인간 역시 한 가지 종류의 샌드위치가 제공되었을 때보다 다양한 종류의 샌드위치가 제공되었을 때 더 많이 먹는다고 한다. 그리고 음식의 모양도 이와 비슷한 결과를 낳는다고 한다. 즉, 같은 재료로 만든 음식도 모양을 달리하였을 때 사람들은 더 많이 먹는다는 것이다. 음식물이 지나치게 풍부한 현대 사회에서는 이러한 유인 자극이 너무나도 많으며, 우리 사회에 범람하고 있는 광고물은 비만 현상에 기여하는 하나의 큰 요인이라고 할 수 있다.

2. 다음은 체중과 음식 섭취 행동의 관계에 관한 실험 결과이다.

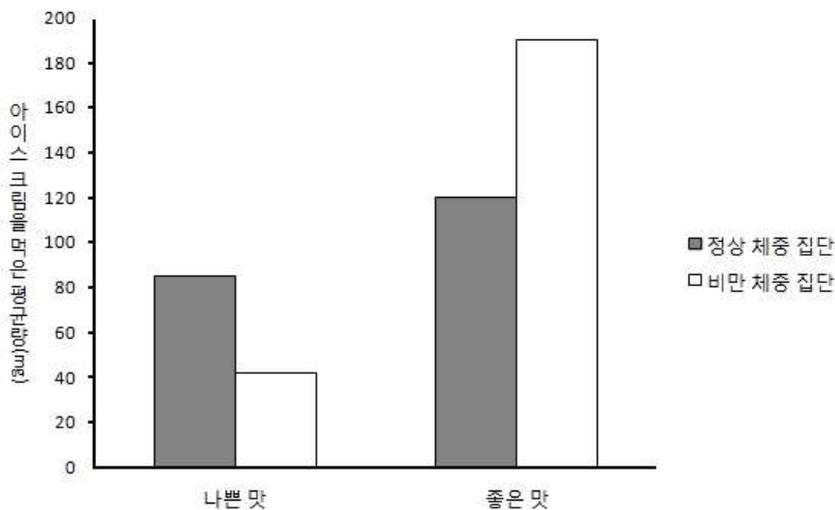
<실험 1>

정상 체중을 가진 사람들과 비만 체중인 사람들에게 배가 고프 상태에서, 그리고 배가 충분히 부를 만큼 음식을 먹도록 유도한 뒤 배가 부른 상태에서, 크래커를 제공하였다. 그리고 정상 체중인 사람들과 비만인 사람들이 각각 크래커를 먹는 양에 어떠한 차이를 보이는지 관찰하였다. 그 결과는 다음과 같다.



<실험 2>

정상 체중을 가진 사람들과 비만 체중인 사람들에게 맛이 좋지 않은 아이스크림을 충분히 제공할 때, 그리고 최상급의 바닐라향이 든 맛 좋은 아이스크림을 충분히 제공할 때, 정상 체중인 사람들과 비만인 사람들이 각각 아이스크림을 먹는 양에 어떠한 차이를 보이는지 관찰하였다. 그 결과는 다음과 같다.





2015학년도 인문계열 논술고사

인문계열

[문제2-1] 제시문 (가)를 바탕으로 <실험 1>의 정상 체중 집단의 결과를 비만 체중 집단의 결과와 비교하여 기술하고, 그 차이를 해석하시오. 글의 분량은 띄어쓰기를 포함하여 400(±100)자로 할 것.(25점)

[문제2-2] 제시문 (나)를 바탕으로 <실험 2>의 비만 체중 집단의 결과를 정상 체중 집단의 결과와 비교하여 기술하고, 그 차이를 해석하시오. 글의 분량은 띄어쓰기를 포함하여 400(±100)자로 할 것.(25점)