

문제해력  
교과서


문제해력  
문제 은행

초등학교 6학년

## 어디에서 신발을 고쳐 신어야 할까

『명심보감』에 “오이밭에서는 신발을 고쳐 신지 말고, 자두나무 아래서는 갓을 고쳐 쓰지 마라.”라는 말이 있다. 길을 가던 나그네가 오이밭에서 신발을 고쳐 신으려고 허리를 숙이거나, 자두나무 아래서 갓을 고쳐 쓰려고 두 손을 머리 위로 올리는 모습을 떠올려 보자. 주인이 이를 멀리서 본다면 나그네가 무엇을 하고 있다고 생각할까? 남의 열매를 허락 없이 따고 있다고 생각할지 모른다. 즉 이 말은 오해받을 수 있는 행동은 처음부터 하지 말라는 뜻을 담고 있다.

그런데 이 말을 나그네의 입장에서 살펴보면 참 억울하기 그지없다. 나그네가 오해할 만한 행동을 했다고 하여 나그네를 도둑으로 여긴 주인의 선부른 판단이 정당한 것은 아니기 때문이다. 이와 유사한 사례로 영국의 웰링턴 장군과 나이 든 군인의 일화가 있다. 웰링턴 장군은 나폴레옹의 군대를 무찌르고 승전 기념 파티에 참석했다. 파티 도중 웰링턴 장군은 자신의 물건이 없어진 것을 알게 되었다. 다이아몬드가 박힌 작은 가방이었다. 이로 인해 분위기는 엉망이 되었고, 손님들은 주머니 검사를 해야 할 지경에 이르렀다. 그때 한 나이 든 군인이 인격 모독이라며 주머니 검사를 강하게 반대했고, 화를 내며 밖으로 나가 버렸다. 사람들은 그 군인이 웰링턴 장군의 가방을 훔쳤을 것이라고 의심했다. 다음 해 웰링턴 장군은 일 년 전 입었던 외투를 꺼내다가 깜짝 놀랐다. 그 옷의 주머니에 잃어버린 줄 알았던 가방이 들어 있었던 것이다. 웰링턴 장군은 당시 도둑으로 오해를 받았던 군인을 찾아가 사과했다. 그리고 그때 왜 주머니 검사를 반대했는지 물었다. 나이 든 군인은 얼굴을 붉히며 주머니에 파티



음식이 들어 있었기 때문이라고 답했다. 그는 아내와 아이들이 며칠째 굶고 있어서 어떻게 할 도리가 없었다고 덧붙였다. 웰링턴 장군은 그의 손을 잡고 울음을 터뜨렸다.

나이 든 군인은 사람들에게 불필요한 의심을 받았다. 음식이 들어 있어 주머니가 불룩하게 튀어나왔을 것이고, 주머니 검사도 반대했으니 의심받기 딱 좋은 상황이었다. 영락없이 오이밭에서 신발을 고쳐 신은 꼴이 된 것이다. “㉠  ”라는 속담처럼 누군가 대수롭지 않게 한 행동이 공교롭게도 오해를 살 만한 상황과 맞아떨어질 때가 있다. 하지만 그 상황만으로 선불리 그를 의심하거나 행동의 의미를 판단해서는 안 된다. 상대방에게 오해를 사지 않도록 늘 조심해서 행동해야 하듯이, 상대방을 오해하지 않도록 주의하고 신중하게 판단하는 태도도 필요하다.

## 1 '오이밭에서는 신발을 고쳐 신지 말라'는 말이 담고 있는 뜻은 무엇인가요?

- ① 항상 주변을 경계하고 살피라는 뜻
- ② 다른 사람을 배려하는 자세를 지녀야 한다는 뜻
- ③ 바깥에서 신발을 고쳐 신는 행위는 좋지 않다는 뜻
- ④ 오해받을 수 있는 행동은 처음부터 하지 말라는 뜻
- ⑤ 남의 공간에서는 무엇이든 허락을 받고 움직이라는 뜻



## 2 나이 든 군인이 주머니 검사를 반대했던 까닭은 무엇인가요?

- ① 외투가 너무 낡은 것이 창피했기 때문에
- ② 자신만 검사하려는 것에 화가 났기 때문에
- ③ 웰링턴 장군의 가방이 주머니에 들어 있었기 때문에
- ④ 파티에 초대받지 않았다는 사실이 들킬까 염려되었기 때문에
- ⑤ 주머니에 아내와 아이들에게 줄 파티 음식이 들어 있었기 때문에

## 3 이 글의 글쓴이가 주장하는 바로 가장 알맞은 것은 무엇인가요?

- ① 남의 물건에 허락 없이 손을 대지 말자.
- ② 인격 모독을 하지 않도록 평소에도 신경을 쓰자.
- ③ 공교롭게 상대방을 오해했다면 바로 사과를 하자.
- ④ 상대방을 오해하지 않도록 주의하고 신중하게 판단하자.
- ⑤ 어려운 상황에 처했을 때는 주저하지 말고 도움을 요청하자.

## 4 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은 무엇인가요?

- ① 소 잃고 외양간 고친다.
- ② 까마귀 날자 배 떨어진다.
- ③ 발 없는 말이 천 리 간다.
- ④ 고양이한테 생선을 맡기다.
- ⑤ 닭 쫓던 개 지붕 쳐다보듯 한다.

## 애완돌을 아시나요

한 시대를 풍미한 유행, 혹은 세상을 바꾼 서비스와 제품도 처음에는 하찮은 아이디어에서 시작된 경우가 많다. 실리콘 벨리의 유명 투자가인 리드 호프만은 최근 미국 경제 매체에서 ‘처음에는 바보 같다고만 생각됐던 아이디어가 크게 성공한 사례’를 소개하며 창업가들에게 통찰력 있는 조언을 내놓았다.

대표적인 사례가 애완용 돌이다. 말도 안 되는 얘기처럼 들리지만 1975년 미국에서 크리스마스 선물로 애완 돌이 날개 돋친 듯 팔렸다. 1개당 3.95달러 하는 돌을 산 사람은 6개월간 150만 명이고, 벌어들인 돈이 현재 가치로 50만 달러를 훌쩍 넘었다. 이 돌을 판 사람은 당시 파산 직전이던 카피라이터 출신 게리였다. 그는 어느 날 친구들이 애완동물에 얼마나 손이 많이 가는지 푸념하는 걸 들었다. 그는 “돌을 키워 보는 건 어때? 밥 주고 씻기고 산책시키는 것 전부 필요 없는데…….”라고 말했다. 친구들은 모두 바보 같은 농담이라며 웃고 넘겼다.

하지만 그는 자신의 아이디어가 마음에 들었는지 숨구멍을 낸 골판지 상자에 짚으로 등지를 만들고 해변에서 주워 온 동글동글한 돌을 담아 판매했다. ‘애완돌 훈련법’이라는 설명도 동봉했다. 그의 애완돌은 선풍적 인기를 얻었고 문화 현상으로까지 소개됐다. 당시 전문가들은 이러한 애완돌이 인기를 얻은 까닭으로 두 가지를 꼽았다. 하나는 개인적 욕구를 중요하게 생각하는 당시 사람들의 사고방식과 애완돌이 잘 맞아떨어졌다는 것이고, 또 하나는 당시 전쟁과 우울한 뉴스로 사람들이 많이 지쳐 있었기 때문이라는 것이다. 그렇게 6개월 동안 애완돌이 약 150만 개나 팔린 후에는 애완용 돌 시장이 생기기도 했다. 2016년 어느 백화점에서는 83달러짜리 돌이 매진되기도 했다.



왜 위대한 아이디어가 처음엔 터무니없이 들리는 것일까? 그 까닭을 리드 호프만은 이렇게 설명한다. 우선 일반적으로 두루 쓰이는 생각과 너무 다르기 때문이다. 뛰어난 아이디어는 업계에서 통용되는 생각과 전혀 다르다. 누군가 독특한 아이디어를 처음 가져오면 아직은 아무것도 증명하지 못했기 때문에 순진하다는 평가만 받게 될 것이다. 그래서 자신이 생각한 아이디어의 힘을 증명해 보여야 한다. 이미 성공한 아이디어는 안전하다. 그러나 독특하지 않기 때문에 아무런 주목을 받지 못한다. 독특하지만 아직 증명하지 못한 아이디어는, 바꿔서 말하면 그 아이디어가 성공하면 당신이 그 분야의 ㉠  인물이 된다는 이야기이다.

두 번째는 사람들이 받아들이려면 시간이 걸리기 때문이다. 처음 출시된 제품은 흔히 주목받지 못한다. 너무 앞서기 때문에 시간이 필요하다. 아이폰 시제품이 처음 나왔을 때 사람들은 터치스크린 키보드를 아무도 쓰지 않을 것이라고 생각했다. 그러자 스티브 잡스는 “사람들은 금방 익숙해질 것.”이라고 말했고, 실제로 그렇게 되었다.

## 1 애완들에 관한 설명으로 알맞지 않은 것은 무엇인가요?

- ① 1975년 미국에서 유행했다.
- ② 6개월 간 150만 명이 구매했다.
- ③ 골판지 상자 안 짚으로 만든 등지에 담겼다.
- ④ 벌어들인 돈이 현재 가치로 50만 달러가 넘는다.
- ⑤ 애완동물과 같이 밥 주고 씻기고 산책을 시켜야 했다.



## 2 애완돌이 처음에 인기를 끈 까닭은 무엇인가요? (답 2개)

- ① 업계에서 통용되는 생각을 잘 담아 낸 아이디어였다.
- ② 전쟁과 우울한 뉴스로 당시 사람들이 많이 지쳐 있었다.
- ③ 애완동물에 대한 사람들의 관심이 매우 높아진 시기였다.
- ④ 비싼 가격으로 고급스러움을 추구하는 당시 사람들의 욕구를 충족시켰다.
- ⑤ 개인적 욕구를 중요하게 생각하는 당시 사람들의 사고방식과 애완돌이 잘 맞아떨어졌다.

## 3 이 글의 글쓴이의 관점을 가장 잘 나타낸 것은 무엇인가요?

- ① 독특한 아이디어만이 업계에서 살아남을 수 있다.
- ② 뛰어난 아이디어는 처음부터 업계에서 환호를 받는다.
- ③ 훌륭한 아이디어가 나오기 까지는 오랜 시간이 필요하다.
- ④ 하찮은 아이디어도 한 시대를 풍미하는 유행이 될 수 있다.
- ⑤ 보잘 것 없어 보이는 아이디어가 결국에는 반드시 성공한다.

## 4 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은 무엇인가요?

- ① 혼한
- ② 유일한
- ③ 안전한
- ④ 순수한
- ⑤ 전통적인

## 현금 없는 사회


버스를 타고 단말기에 교통 카드를 대면 뽁 소리와 함께 버스 요금이 지불된다. 마트에서는 모바일 상품권으로 물건값을 내고, 스마트폰을 이용해서 다른 사람에게 돈을 보내기도 한다. 이처럼 각종 금융 기관의 업무가 전산화되면서 실질적인 현금의 이동이 없어진 사회를 ‘현금 없는 사회’라고 한다.

현금 없는 사회가 되면 지폐나 동전의 발행 비용을 줄일 수 있어 경제에 도움이 된다. 또 돈의 흐름이 투명해져서 정확하게 돈의 사용처를 추적하고 세금을 부과할 수 있으며, 불법적인 거래를 막아 범죄가 줄어들 가능성도 크다. 또 두꺼운 지갑을 들고 다니거나 잔돈을 주고받지 않아도 되어 편리하고, 도난으로부터 안전하기도 하다. 이러한 이유로 현금 없는 사회는 세계적인 흐름이 되고 있다.

유럽에서 최초로 지폐를 만든 나라인 스웨덴은 현금 사용이 줄자 가까운 미래에 현금 없는 사회를 만들겠다고 발표했다. 스웨덴은 대중교통을 이용할 때 현금으로 요금을 지불할 수 없으며, 상점에서 합법적으로 현금 결제를 거부할 수 있다. 중국도 현금 없는 사회를 만드는 데 앞장서고 있는 나라 중 하나로, 중국 내 모바일 결제 비중은 80%에 가깝다고 한다. 또 영국의 런던에서는 길거리 음악가들에게 카드로 팁을 지불하는 시스템을 도입하기도 했다.

여러 나라가 현금 없는 사회를 만들기 위해 적극적으로 노력하고 있지만, 그 과정에서 심각한 문제들도 나타나고 있다. 현금을 주로 사용하는 고령층이나 저소득층, 그리고 도시에서 멀리 떨어진 지역에 사는 사람들이 금융과 소비 생활에서 소외될 수 있다는 점이다. 디지털에 익숙하지





많은 고령층과 카드를 만들기 어려운 저소득층은 식당을 이용하거나 물건을 살 때 결제에 어려움을 겪을 수 있다. 또 소도시에서 사는 사람들의 경우 주거지 인근에 은행이나 현금 자동 지급기가 없어서 차를 타고 대도시까지 다녀와야 하는 문제가 발생할 수 있다. 이러한 심각한 부작용을 인식한 스웨덴은 최근 일정 규모 이상의 은행에서는 현금 입출금 업무를 의무적으로 하도록 하였으며 현금 자동 지급기의 설치도 늘리도록 지시하였다.

전자 결제 시스템의 해킹이나 오류로 인해 발생할 수 있는 보안 문제나 불편에 대한 우려도 크다. 세계적으로 많이 사용되고 있는 미국의 한 전자 결제 시스템이 해킹을 당해 잠시 사용할 수 없게 된 적도 있으며, 국내에서는 한 통신사의 인터넷 서비스가 내부 장애로 멈춰 카드 결제 등을 사용할 수 없게 되면서 많은 사람이 큰 불편을 겪었다. 만약 천재지변으로 대규모 정전이 일어난다면 어떻게 될까? 전자 결제 시스템이 마비가 되어 일순간 모든 경제 활동이 멈출 수도 있다.

현재 우리나라도 현금 사용이 점점 줄면서 생각보다 빨리 현금 없는 사회로 나아가고 있다. ㉠  이러한 흐름을 피하기보다는 현금 없는 사회로 먼저 나아가고 있는 나라들의 사례를 잘 살펴보고 그 과정에서 드러난 문제점을 보완해 나가는 자세가 필요하다. 현금을 주로 사용하는 사람들의 현금 사용 선택권을 존중해 주고, 그들이 새로운 환경에 적응할 수 있도록 단계적으로 제도를 시행해야 한다. 또한 해킹이나 전산망 오류와 같은 문제가 발생하지 않도록 전자 결제 시스템의 기술 개발에도 힘써야 한다.



## 1 '현금 없는 사회'의 의미를 가장 잘 나타낸 것은 무엇인가요?

- ① 모바일 결제 비중이 낮아진 사회
- ② 온라인으로만 물건을 사고파는 사회
- ③ 전자 결제 시스템의 기술 개발이 활발한 사회
- ④ 전산화로 실질적인 현금의 이동이 없어진 사회
- ⑤ 현금 거래로 인한 문제가 더 이상 발생하지 않는 사회

## 2 현금 없는 사회의 장점으로 볼 수 없는 것은 무엇인가요?

- ① 돈의 흐름이 투명해진다.
- ② 도난으로부터 비교적 안전하다.
- ③ 잔돈을 빠르게 주고받을 수 있다.
- ④ 불법적인 거래를 막아 범죄가 줄어든다.
- ⑤ 지폐나 동전의 발행 비용을 줄일 수 있다.

## 3 현금 없는 사회로 나아가는 과정에서 나타나고 있는 문제는 무엇인가요?

- ① 저소득층이 늘어나 소비가 줄고 있다.
- ② 현금 입출금 업무가 점점 더 복잡해지고 있다.
- ③ 대중교통 이용에 많은 어려움이 발생하고 있다.
- ④ 통신사의 내부 장애로 시스템이 자주 마비되고 있다.
- ⑤ 금융과 소비 생활에서 소외되는 사람들이 생기고 있다.



#### 4 현금 없는 사회에서 대규모 정전이 일어났을 때 예상되는 불편은 무엇인가요?

- ① 많은 상점이 카드 결제를 거부할 수 있다.
- ② 시스템 해킹으로 사람들의 개인 정보가 유출될 수 있다.
- ③ 불법적인 거래가 늘고 이에 대한 단속도 어려워질 수 있다.
- ④ 전자 결제 시스템이 마비가 되어 경제 활동이 멈출 수 있다.
- ⑤ 비용 부담이 커져 통신사에서 인터넷 서비스를 중단할 수 있다.

#### 5 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은 무엇인가요?

- ① 한편
- ② 따라서
- ③ 하지만
- ④ 그리고
- ⑤ 왜냐하면

## 인공 지능은 일자리를 빼앗을 수 없다

바둑 프로그램 알파고와 바둑 기사 이세돌 9단의 대결은 인공 지능과 인간의 대결이라는 점에서 세상 사람들의 이목을 끌었다. 당시 많은 사람이 인공 지능은 창의적 사고가 불가능하다는 이유를 내세우며 이세돌 9단의 승리를 점쳤다. 그러나 결과는 알파고의 승리였다. 충격에 휩싸인 사람들은 인공 지능이 인간의 일자리를 전부 빼앗는 것 아니냐는 우려의 소리를 내기 시작했다. 인공 지능이 인간의 일자리를 빼앗을 것이라는 주장은 과연 타당할까?

새로운 기술이 등장할 때마다 기계가 인간의 자리를 차지할 것이라는 염려는 늘 있었다. 19세기 초 영국에서 일어난 러다이트 운동이 대표적인 예이다. 당시 영국 노동자들은 방직기의 보급으로 노동자의 역할이 줄어들자 기계 때문에 일자리를 잃게 되었다고 항의하며 기계를 파괴하였다. 그러나 몇 년이 지나지 않아 기계가 노동자들의 일자리를 크게 위협하지 않는다는 것을 알게 되었다. 기계가 아무리 발전해도 인간이 하지 않으면 안 되는 일들이 계속 생겨났기 때문이다. 이와 마찬가지로 인공 지능이 계속 발전한다 하더라도 인간이 인공 지능보다 더 잘할 수 있는 일이 있기 때문에 인간이 인공 지능에게 모든 일자리를 빼앗기는 일은 일어나지 않을 것이다.

그럼 인간이 인공 지능보다 잘하는 것은 무엇일까? 인간은 종합적으로 생각하고 이해하는 것을 잘한다. 한 소셜 미디어 회사에서 인공 지능에게 수만 장의 치와와 사진을 보여 준 후 건포도가 3개 박힌 머핀과 치와와를 구분하게 했는데, 놀랍게도 인공 지능은 두 대상을 잘 구분하지 못했다.



반면에 인간은 아무리 머핀과 치와와의 사진이 많이 섞여 있어도 그 둘을 구분하는 것을 어려워하지 않는다. 인공 지능이 인간처럼 스스로 학습할 수 있다고는 하나, 인간처럼 자료를 종합적으로 살펴서 스스로 판단하고 적용하는 능력을 갖추기에는 아직 시간이 더 필요해 보인다.

또 인간은 상호 작용하며 대화하는 능력이 인공 지능보다 뛰어나다. 영국의 수학자 앨런 튜링은 컴퓨터와 대화를 나누었을 때 컴퓨터의 반응을 인간의 반응과 구별할 수 없다면 그 컴퓨터가 사고할 수 있는 것으로 여겨야 한다고 주장하였다. 그리고 2014년 영국의 한 대학에서 인간과 5분 동안 자연스럽게 대화를 나눌 수 있는 인공 지능이 나타났다고 발표했다.

하지만 이 검사에는 결정적인 오류가 있었다. 검사에 사용한 인공 지능을 나이가 어린 외국인이라고 가정하고 검사를 진행한 것이다. 인공 지능과 대화했던 검사자들은 ‘나이가 어린 외국인이 이 정도 대화를 하면 잘한다’고 생각하고 ㉠  또 해당 인공 지능이 대화 도중에 엉뚱한 대답을 한 경우도 많아서 그 결과에 의문이 제기되었다. 인공 지능이 인간처럼 자연스럽게 대화하는 것은 아직 쉽지 않아 보인다. 게다가 인공 지능이 인간의 유머를 이해하고 웃는다거나 비유적인 표현을 이해하고 사용하는 능력을 갖추는 것은 더욱 먼 일 같다.

인공 지능은 계산을 하거나 많은 양의 자료를 단시간에 처리하는 능력이 뛰어나다. 그래서 미래에 사라질 가능성이 높은 일자리도 대부분 단순 업무이면서 자동화가 가능하며 대면 소통 비중이 적은 분야에 속해 있다. 물론 인공 지능은 앞으로 계속 발달할 것이다. 이미 머핀과 치와와를 쉽게 구분할 수 있을 정도의 사고가 가능한 인공 지능도 속속 개발되고 있다. 하지만 종합적인 사고와 소통이 가능한 인간이 존재하는 한 인공 지능이 대체할 수 없는 영역은 계속 존재할 것이다. 따라서 인공 지능이 인간의 일자리를 빼앗을 것이라고 너무 염려할 필요는 없다.



## 1 많은 사람이 알파고와 이세돌의 대결에서 이세돌의 승리를 점쳤던 까닭은 무엇인가요?

- ① 알파고의 개발 기간이 짧았기 때문이다.
- ② 이전 대결에서 인간이 승리했었기 때문이다.
- ③ 인공 지능은 창의적 사고가 불가능하다고 생각했기 때문이다.
- ④ 알파고가 바둑을 습득하는 과정에서 자주 오류를 일으켰기 때문이다.
- ⑤ 알파고는 인공 지능 개발 초기 단계에 만들어진 프로그램이었기 때문이다.


## 2 인간이 인공 지능보다 뛰어난 점으로 보기 어려운 것은 무엇인가요?

- ① 상호 작용하며 대화하는 능력
- ② 스스로 판단하고 적용하는 능력
- ③ 종합적으로 생각하고 이해하는 능력
- ④ 많은 양의 자료를 단시간에 처리하는 능력
- ⑤ 유머와 비유적인 표현을 이해하고 사용하는 능력

## 3 미래에 사라질 가능성이 높은 일자리의 특성으로 알맞은 것은 무엇인가요?

- ① 자동화가 가능하다.
- ② 업무가 단순하지 않다.
- ③ 대면 소통 비중이 높다.
- ④ 자연스러운 대화가 필요하다.
- ⑤ 자료를 종합적으로 살펴야 한다.

---



#### 4 이 글의 글쓴이의 주장을 가장 잘 나타낸 것은 무엇인가요?

- ① 인공 지능이 대체할 수 있는 인간의 일자리에 대한 고민이 필요하다.
- ② 인간과 인공 지능이 어우러져서 일할 수 있는 분위기를 조성해야 한다.
- ③ 인공 지능이 인간의 일자리를 빼앗을 것이라고 너무 염려할 필요는 없다.
- ④ 인공 지능이 인간의 일자리를 빼앗지 않도록 하는 방안을 마련해야 한다.
- ⑤ 인간이 인공 지능보다 뛰어나므로 인공 지능을 더 이상 연구할 필요가 없다.

#### 5 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞은 것은 무엇인가요?

- ① 의문을 제기했다.
- ② 검사를 다시 했다.
- ③ 평가를 하지 않았다.
- ④ 너무 후하게 평가했다.
- ⑤ 너무 박하게 평가했다.

## 하이든의 놀람 교향곡


클래식 음악을 들으면서 즐겼던 경험이 있나요? 하이든의 「놀람」 교향곡을 들으면 졸다가 깜짝 놀랄 수 있어요. 「놀람」 교향곡과 이를 작곡한 하이든에 대해서 알아보겠습니다.

오스트리아 출신 작곡가 하이든의 교향곡 94번 「놀람」은 연주 도중 잠이 든 청중이 깜짝 놀라 일어났다는 이야기로 유명합니다. 이 일화의 진위는 확실하지 않지만 2악장 주제부의 강하고 갑작스러운 팀파니 소리가 듣는 사람을 깜짝 놀라게 하는 것은 분명합니다. 2악장의 선율은 매우 단순합니다. 아마도 그 단순함과 대비되어 ‘놀람’의 순간이 더욱 강조되는 것일 테지요.

2악장의 주제부는 처음에는 ‘피아노’(여리게)로 시작해서 ‘피아니시모’(매우 여리게)로 더욱 작게 연주됩니다. 그러다 ‘포르티시모’(매우 강하게)가 이어지는 구성은 일반적인 코드 진행과 달라서 청중에게 갑작스러운 충격을 줍니다. 셈여림이 점진적으로 변하거나 예상 가능했다면 청중이 놀라지 않았을 것입니다. 마치 ㉠  처럼 조용한 분위기가 이어지다가 갑작스럽게 팀파니의 강한 소리를 동반하는 ‘포르티시모’가 더욱 큰 놀람을 선사한다고 볼 수 있습니다.

이 곡이 사람들을 놀라게 한 까닭은 오케스트라의 규모, 즉 연주 인원에서도 찾을 수 있습니다. 1792년 하이든이 「놀람」 교향곡을 연주하기 위해 직접 이끌었던 오케스트라는 40여 명에 이르는 규모였으며 이후에는 더욱 늘어났습니다. 작은 규모의 연주에 익숙했던 당시의 청중은 이전의 연주에 비해 더욱 웅장한 연주를 감상할 수 있었습니다. 당연히 ‘포르티시모’의 효과는 더욱 강력하게 나타났을 것입니다.





2악장으로 유명한 「놀람」 교향곡이지만 2악장에만 초점을 두어서는 이 곡을 온전히 감상할 수 없습니다. 우리는 2악장과 같은 하이든의 참신한 시도를 다른 악장에서도 확인할 수 있습니다. 1악장은 기존과 다른 강약의 변화 덕분에 활기가 느껴집니다. 또한 하이든은 당시에 주로 우아하고 차분한 춤곡(미뉴에트)으로 작곡하던 교향곡의 3악장을 ‘알레그로 몰토’(아주 빠르고 생기 있게)로 연주하도록 주문하여 떠들썩하고 친근한 느낌이 들도록 하였습니다. 4악장의 마지막 부분에서도 다시 팀파니의 강한 연타가 이어지며 곡이 끝나는데, 다른 악장들에서 드러난 재치, 생동감, 친근함, 밝음 그리고 기존의 형식에서 벗어나는 역동성으로 인해 마지막 악장에 이르러 이 곡의 ‘놀람’은 갑작스럽고 불쾌한 충격보다는 푸근하고 떠들썩한 ‘즐거움’에 가까워집니다.

하이든은 「놀람」 외에 100곡이 넘는 교향곡을 작곡하였습니다. 그러나 단지 작곡한 교향곡의 수가 많기 때문에 그가 ‘교향곡의 아버지’로 불리는 것은 아닙니다. 그 까닭은 하이든이 고전주의 교향곡의 형식을 확립하였기 때문입니다. 모차르트와 베토벤 등 여러 작곡가들이 이 형식을 계승하여 교향곡은 더욱 풍부한 음악으로 발전하였습니다. 하이든은 교향곡 뿐만 아니라 오페라, 협주곡, 오라토리오, 현악 4중주 등 다양한 형식의 악곡에서 유머와 실험 정신, 따뜻한 인간미, 명량함, 밝은 분위기와 생동감을 보여 주었습니다.



## 1 「놀람」 교향곡의 연주 도중 청중이 깜짝 놀라는 까닭은 무엇인가요?

- ① 2악장의 매우 단순한 선율 때문에
- ② 주제부의 셈여림이 점진적으로 변했기 때문에
- ③ 피아노로 시작해서 피아니시모로 이어지는 구성 때문에
- ④ 2악장 주제부의 강하고 갑작스러운 팀파니 소리 때문에
- ⑤ 알레그로 몰토로 연주되어 떠들썩한 느낌이 들었기 때문에

## 2 「놀람」 교향곡에서 '포르티시모'의 효과를 높이는 요인은 무엇인가요?

- ① 연주 인원이 많다는 것
- ② 청중이 많이 모인다는 것
- ③ 4악장으로 구성된다는 것
- ④ 오케스트라의 규모가 작다는 것
- ⑤ 조용한 공간에서 연주된다는 것

## 3 「놀람」 교향곡의 분위기로 알맞지 않은 것은 무엇인가요?

- ① 불쾌함
- ② 생동감
- ③ 친근함
- ④ 푸근함
- ⑤ 즐거움



#### 4 하이든이 교향곡의 아버지로 불리는 까닭은 무엇인가요?

- ① 베토벤의 형식을 계승하였기 때문입니다.
- ② 「놀람」 교향곡을 작곡하였기 때문입니다.
- ③ 유머와 실험 정신을 보여 주었기 때문입니다.
- ④ 여러 가지 참신한 시도를 하였기 때문입니다.
- ⑤ 고전주의 교향곡의 형식을 확립하였기 때문입니다.

#### 5 ㉠에 들어갈 가장 알맞은 말은 무엇인가요?

- ① 결혼 행진곡
- ② 광고의 한 장면
- ③ 공포 영화의 한 장면
- ④ 코믹 영화의 한 장면
- ⑤ 멜로드라마의 한 장면



## 어디에서 신발을 고쳐 신어야 할까

1 ④    2 ⑤    3 ④    4 ②

- 1 1문단 마지막 문장에서 “이 말은 오해받을 수 있는 행동은 처음부터 하지 말라는 뜻을 담고 있다.”라고 하였다.
- 2 나이 든 군인은 아내와 아이들이 며칠째 굶고 있어 주머니에 파티 음식을 챙겼고, 그래서 주머니 검사를 반대할 수밖에 없었다고 하였다.
- 3 글쓴이는 글의 마지막 부분에서 “상대방에게 오해를 사지 않도록 늘 조심해서 행동해야 하듯이, 상대방을 오해하지 않도록 주의하고 신중하게 판단하는 태도도 필요하다.”라고 하였다.
- 4 ‘까마귀 날자 배 떨어진다.’는 ‘아무 관계 없이 한 일이 공교롭게도 때가 같아 어떤 관계가 있는 것처럼 의심을 받게 됨을 비유적으로 이르는 말’로 ㉠에 들어가기에 가장 알맞은 속담이다.

## 애완동물 아시나요

1 ⑤    2 ②, ⑤    3 ④    4 ②

- 1    애완동물에 손이 많이 가는 것을 꾸넘하는 친구에게 케리는 “돌을 키워 보는 건 어때? 밥 주고 씻기고 산책시키는 것 전부 필요 없는데…….”라고 말하였다. 따라서 애완동물에 대해 애완동물과 같이 밥 주고 씻기고 산책을 시켜야 한다는 설명은 적절하지 않다.
- 2    애완동물이 1975년 판매되었을 당시 전문가들은 개인적 욕구를 중요하게 생각하는 당시 사람들의 사고방식과 애완동물이 잘 맞아떨어졌고, 전쟁과 우울한 뉴스로 사람들이 많이 지쳐 있었기 때문에 애완동물이 인기를 끌 수 있었다고 보았다.
- 3    애완동물이 인기를 끈 일은 처음에 하찮은 아이디어였던 것이 한 시대를 풍미한 유행이 된 사례에 해당한다.
- 4    ‘독특한’은 ‘특별하게 다르다’의 의미이므로, 독특하지만 아직 증명하지 못한 아이디어는 성공할 경우 그 분야에서 ‘유일한’ 것이 된다고 볼 수 있다. 따라서 ‘유일한’이 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞다.



## 현금 없는 사회

1 ④    2 ③    3 ⑤    4 ④    5 ②

- 1 1문단에서 “각종 금융 기관의 업무가 전산화되면서 실질적인 현금의 이동이 없어진 사회를 ‘현금 없는 사회’라고 한다.”고 하였다.
- 2 2문단을 보면 현금 없는 사회에서는 잔돈을 주고받지 않아도 되어 편리하다고 하였다. 따라서 잔돈을 빠르게 주고받을 수 있다는 설명은 적절하지 않다.
- 3 4문단에서 현금 없는 사회로 나아가는 과정에서 심각한 문제들이 나타나고 있는데, 특히 현금을 주로 사용하는 고령층이나 저소득층, 그리고 도시에서 멀리 떨어진 지역에 사는 사람들이 금융과 소비 생활에서 소외될 수 있다고 하였다.
- 4 5문단에서 만약 천재지변으로 대규모 정전이 일어난다면 전자 결제 시스템이 마비가 되어 일순간 모든 경제 활동이 멈출 수도 있다고 하였다.
- 5 앞의 문장이 뒤의 문장의 이유에 해당하므로, ‘따라서’가 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞다.

## 인공 지능은 일자리를 빼앗을 수 없다

1 ③    2 ④    3 ①    4 ③    5 ④

- 1** 바둑 프로그램 알파고와 바둑 기사 이세돌 9단의 대결에서 당시 많은 사람이 이세돌 9단의 승리를 점친 것은 ‘인공 지능은 창의적 사고가 불가능하다는 이유’ 때문이었음을 1문단에서 확인할 수 있다.
- 2** 7문단에서 계산을 하거나 많은 양의 자료를 단시간에 처리하는 능력이 뛰어난 것은 인공 지능임을 알 수 있다.
- 3** 7문단에서 “미래에 사라질 가능성이 높은 일자리도 대부분 단순 업무이면서 자동화가 가능하며 대면 소통 비중이 적은 분야에 속해 있다.”라고 하였다.
- 4** 이 글의 글쓴이는 인공 지능이 계속 발전한다 하더라도 종합적인 사고와 소통 등 인간이 인공 지능보다 더 잘할 수 있는 일이 있기 때문에 인공 지능이 대체할 수 없는 영역은 계속 존재할 것이라고 보고 있다.
- 5** 검사에 사용한 인공 지능을 ‘나이가 어린 외국인’이라고 가정했다는 사실에서 검사자들이 실제보다 점수를 더 후하게 주었을 것으로 예상할 수 있다.



## 하이든의 놀람 교향곡

1 ④    2 ①    3 ①    4 ⑤    5 ③

- 1 2문단에서 「놀람」 교향곡의 2악장 주제부의 강하고 갑작스러운 팀파니 소리가 듣는 사람을 깜짝 놀라게 한다고 하였다.
- 2 4문단에서 40여 명의 인원이 연주하는 큰 규모의 오케스트라이기 때문에 ‘포르티시모’의 효과가 더욱 강력하게 나타났을 것이라고 하였다.
- 3 5문단에서 “이 곡의 ‘놀람’은 갑작스럽고 불쾌한 충격보다는 푸근하고 떠들썩한 ‘즐거움’에 가까워집니다.”라고 하였다. 따라서 「놀람」 교향곡의 분위기로 ‘불쾌함’은 적절하지 않다.
- 4 6문단에서 하이든이 교향곡의 아버지로 불리는 까닭은 고전주의 교향곡의 형식을 확립하였기 때문임을 알 수 있다.
- 5 조용한 분위기가 이어지다가 갑자기 강한 소리가 나오는 상황이므로 ‘공포 영화의 한 장면’이 ㉠에 들어갈 말로 가장 알맞다.