

소단원 별칭 평가

- 01 ㉠ 02 ㉡ 03 ㉢ 04 ㉣ 05 ㉤ 06 ㉥
- 07 ㉦ 08 정치 논리와 경제 논리는 사안에 따라 적절한 화용되어야 한다.

01 정치 논리와 경제 논리의 특징을 정치인과 경제인의 일반적 특징과 정책을 보는 관점, 국민을 보는 관점, 정책 목표 기술의 방식 등을 다각도로 분석하고 있다.

02 경제인은 정책을 결정할 때 당사자가 아니므로 대안 선정에 따른 책임을 지지 않는다는 것으로 보아, 정치인은 대안 정책에 따른 책임을 진다고 볼 수 있다.

03 전문 지식과 분석 기술을 보유하고 있는 사람은 경제인이다.

04 정치 논리와 경제 논리에 쓰인 ‘논리’는 ‘사물 속에 있는 이치, 또는 사물끼리의 법칙적인 연관’의 의미로 쓰인다. 이는 ‘기업 논리’, ‘협이 논리’, ‘수요와 공급의 논리’와 같은 식으로 쓰이므로 ㉠의 ‘약육강식의 논리’가 이와 같은 식으로 쓰인 경우라 할 수 있다.

오답 풀이  
 ㉠-㉥ 모두 ‘말이나 글에서 시끄럽나 추리 따위를 이치에 맞게 이끌어 가는 과정이나 원리’라는 의미로 쓰인 경우이다.

05 자신의 지지 기반이 되는 유권자의 요구를 우선적으로 고려하는 사람은 정치인이다.

06 이 글은 정치 논리를 내세우는 정치인과 경제 논리를 내세우는 경제인의 예를 들고 있지 않고 일관적인 주장에 대해 설명하고 있다.

오답 풀이  
 ① 1문단에서 경제인의 효율성 원리에 따라 여러 가지 정책을 수립하고 예상되는 정책 효과를 기준으로 정책의 우선순위를 정한다고 했다.  
 ② 2문단에서 경제인은 다수의 이해관계를 중시하기 때문

에 되도록 객관적 입장에서 정책을 수행한다고 하였다.

③ 2문단에서 정치인은 유권자의 영향력을 민감하게 반응하기 때문에 사회 전체적으로 비효율적인 정책을 미다하지 않는다고 하였다.

④ 3문단에서 정치인이 제한된 자원의 분배를 둘러싸고 이익 집단 간에 생기는 마찰을 해소하려는 경험에서 정책 목표들을 되도록 명확하게 규정하지 않는다고 하였다.

07 1문단에서 경제인은 효율성의 원칙에 따라 정책을 수립하고 예상되는 정책 효과를 기준으로 정책 우선순위를 정한다고 했으므로, 글쓴이는 경제인이 정책 효과를 예상할 수 있어야 할 것이라고 생각할 것이다.

08 서울항 | 4문단 마지막 문장에 글쓴이가 하고자 하는 말이 드러나 있다.

행인	평가 기준
정치 논리와 경제 논리는 사안에 따라 적절한 화용되어야 한다고 쓴	한 문장으로 쓴

소단원 별칭 평가

- 01 ㉠ 02 ㉡ 03 ㉢ 04 ㉣ 05 ㉤
- 06 비요 장군은 경의를 구현해야 하는 책임이 있음에 도 이를 외면했기 때문에 가장 책임이 크다.

01 글쓴이는 드레퓌스가 날조된 증거와 터무니없는 이유로 무덤한 재판을 받았으며 진범은 에스트라 지임을 밝히고 있으며 이를 알고도 은폐한 사람들은 고발하며 진실을 알리고자 하는 의도로 이 글을 썼다.

02 <보기>에서는 당시 프랑스가 독일과의 전쟁에서 패한 후 애국주의적 분위기가 사회를 뒤덮고 있었고 반유대주의 여론이 일어났음을 알 수 있다. 따라서 드레퓌스를 범인으로 몰고 간 데에는 애국주의와 반유대주의가 작용했음을 알 수 있다.

오답 풀이  
 ① 프랑스 국민들은 독일과의 전쟁에서 패배한 후 나폴레옹 시절의 영광을 염원하였다.  
 ② 반유대주의가 널리 퍼졌다는 것으로 보아 프랑스 국민들은 자본가로 성장한 유대인을 좋지 않게 봤을 수 없다.  
 ③ 당시 애국주의가 광풍이 불었다고 했으므로 프랑스 언론과 여론은 정부의 결정을 지지했다.

03 글쓴이는 명세서가 유일한 물증이었지만 펼쳐진 문기들조차 의견 일치를 보지 못한 상태였음을 들어 명세서로는 드레퓌스에게 죄가 있음을 물을 수 없다고 주장하고 있다.

04 피카르 중령은 자신이 보고한 바를 자신의 직속 상관인 공스 장군에게 보고했고, 그다음 부이데프르 장군과 비요 장군에게 보고했다. 메르시에 장군은 비요 장군 이전의 국방부 장관이었던 인물이므로 피카르가 조사한 내용을 메르시에 장군에게 보고하지는 않았음을 추론할 수 있다.

오답 풀이  
 ① 시샤는 드레퓌스가 아니라 에스테라지가 진범임을 알고 있음에도 재심을 군부가 막았다는 것은 자신을 외 잘못을 인정하지 않으려는 권위적이고 보수적인 태도라 할 수 있다.

05 비요 장군은 메르시에 장군에 이어 국방부 장관이 오른 인물로 이 사건의 최종 책임을 지고 있었다. 진실이 밝혀질 경우 여론이 공포와 참모 본부 전체를 파멸시킬 수도 있다는 걱정 때문에 결국 진실을 밝히지 못했다.

06 서울항 | 비요 장군의 국방부 최고 결정권자로서 충분히 진실을 밝힐 수 있었지만, 그렇게 하지 않으므로 책임이 가장 크다고 하였다.

행인	평가 기준
비요 장군을 언급함.	
비요 장군이 경의를 구현해야 할 책임자임을 밝힘.	
경의를 외면했으므로 책임이 가장 크다고 인파적으로 서술함.	



대단원 종합 평가

01 ① 02 ⑤ 03 ② 04 ⑤ 05 ⑤ 06 인간이 본래 착한 존재라면 훌륭한 임금이나 좋은 제도가 필요 없으므로, 맹자의 주장은 현실과 맞지 않는다.  
 07 ⑤ 08 ④ 09 ③ 10 ② 11 ① 12 ②  
 13 ② 14 ④ 15 ③ 16 토양의 미생물 가운데 결핵균과 같은 병원균을 사멸시키는 물질을 분비하는 미생물이 존재할 것이다. 17 ④ 18 ④  
 19 빅데이터와 컴퓨팅 능력을 통해 사전 훈련을 했기 때문이다.

01 (나)와 (다)는 (가)에서 설명하고 있는 르누아르의 대표작들로 그의 작품세계를 뚜렷하게 보여 주는 구체적인 작품들이다.

오답 풀이 |

- ②, ③ (나)와 (다)는 모두 인상주의의 대표적 화가였던 르누아르의 대표작이다.
- ④ (가)에서 르누아르는 40세가 넘어 명성을 얻고 경제적 여유가 생긴 이후에도 삶에 변화가 없었다는 말에 그의 화풍이 바뀌었다는 것을 알기도 어렵고, (나)와 (다)가 그의 화풍 변화를 보여 주는 작품이라 말하기도 어렵다.
- ⑤ (다)의 <기타를 연주하는 소녀>는 장인의 모습을 보여 주기 위한 대상이 아닌 일상의 소녀를 통해 싱그러움의 젊음을 보여주기 위한 대상이다.

02 (다)에서 <기타를 연주하는 스페인 소녀>는 우울한 분위기의 정취가 아니라, 사랑스러운 소녀가 생기가 넘친다고 하였다. 붉은 기가 도는 소녀는 싱그러움의 젊음이 느껴진다고 하였다.

03 이 글을 통해 르누아르는 환상적 체험을 형상화한 것이 아니라 일상적 삶을 그렸음을 알 수 있다.

04 (나)는 순자가 인간의 마음이 작용하는 것을 4단계로 나누어 살피고 있음을 보여 주는 것이지, 대상을 여러 측면으로 나누어 살피며 변화하는 과정을 보여 주는 것은 아니다.

오답 풀이 |

- ② '~했습니다.', '~한 것일까요?', '실천입니다.', '할 수 있습니다.' 등 구어체와 같이 표현하여 친숙한 느낌을 주고 있다.

김을 주고 있다.

- ④ (가)와 (다)에서는 '순자'를 '맹자'와 비교하여 설명하고 있다.

05 '순자'는 인간의 마음 작용을 '성, 정, 려, 위'의 네 부분으로 나누고, 의지적 실천을 통해 본성이 가져올 악한 결과를 어떻게 변화시켜 나갈 것인가를 문제로 보고, '위'에 그 가치를 두었다.

오답 풀이 |

- ①은 사람의 본성인 '성' 단계의 상황이다.
- ②는 감정이 생기는 '정' 단계의 상황이다.
- ③은 감정이 생긴 뒤에 선택하는 단계의 '려'의 상황이다.
- ④는 선택이 끝난 뒤 실행해 나가는 의지적 실천 단계인 '위'의 상황이다.

06 서술형 | 순자는 인간의 본성이 착하다고 한 맹자의 주장을 비판하면서 인간이 본래 착한 존재라며 애초부터 훌륭한 임금이나 좋은 제도 따위는 필요가 없을 것이라는 근거를 들었다.

확인	평가 기준
	맹자를 비판하고 있는 근거로 '훌륭한 임금이나 제도가 필요 없을 것'이라는 내용을 서술함.
	맹자의 주장이 현실과 맞지 않음을 들어 비판함을 언급함.
	60자 내외로 서술함.

07 (가)~(라)는 모두 정치 논리와 경제 논리, 또는 정치인과 경제인의 대립적 속성을 비교하며 내용을 전개하고 있는 모습을 보인다.

오답 풀이 |

- ① (가)에는 정치 논리와 경제 논리에 대한 개념 설명이 나타난다고 볼 수도 있겠으나, 나머지는 개념 정의가 나타나지 않는다.
- ② (가)~(라) 모두 구체적 사례를 통해 내용을 뒷받침하고 있지는 않다.
- ③ 정치 논리와 경제 논리를 때에 따라 적절히 조절해야 함을 말하는 것은 (라)뿐이다.
- ④ (가)~(라) 모두 예상되는 반론에 대한 반박을 하고 있지는 않다.

08 (나)를 보면 정책 결정 시 투입되는 예산을 증시하는 입장은 '정치인'의 입장이다. 또한 경제인이 정책 시행에 필요한 예산을 파악하는지에 대해서는 나타나지 않는다.

오답 풀이 |



소문일 학생 평가

01 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦  
 02 '코호'는 결핵군의 예방역할을 이용하여 '루베르플란'을 만들었으나 효과를 볼 수 없었고 '왁스먼'은 토양의 미생물을 관찰하여 가스를 세우고 실험을 거듭한 결과 '스트렙토마이신'이라는 결핵 치료제를 개발하였다.

01 이 글은 결핵의 치료제를 개발하기까지의 과정을 설명한 설명문이다. 02는 주장하는 글은 읽는 데 적합한 글 읽기 방법이다.

02 이 글은 이집트 메부투의 기록에서부터 결핵이 언급되었음을 밝힌 후, 근대 유럽, 산업 혁명 시기를 거쳐 19세기에 들어 본격적으로 연구되기 시작하여 원인균을 찾게 되기까지를 시간의 흐름에 따라 살펴보고 있다.

오답 풀이

- ㉠ 결핵을 연구하는 학자들이 나오는 하지만 대략히 고 있지는 않다
- ㉡ 결핵에 대한 연구를 객관적으로 살펴보고 있을 뿐이지 판단을 덧붙이지 않았다.
- ㉢ 결핵 증상을 구체적으로 보여 주지는 않는다.
- ㉣ 지문에는 결핵의 원인이지만 밝혀 내지 이를 해결하였는지는 나와지지 않는다.

03 1문단을 보면 결핵은 원래 동물에게서 발생한 질병이 사람에게 옮긴 것임을 알 수 있다. 따라서 동물에게서 발견한 결핵균을 사람에게 주입하면 그 사람 역시 결핵에 걸리게 될 것이다.

오답 풀이

- ㉠ '4번줄' 중 3번줄을 통해 분리된 결핵균을 건강한 실험 동물들에게 주입하면 질병에 걸리게 된다
- ㉡ 2번줄에 따라 결핵을 일으키는 개체에서 순수 배양법에 따라 결핵균을 분리해내어 다시 단계별 전염 해어 원인균을 찾아낼 수 있게 된다.

04 (가)는 결핵을 예방하기 위해 집중하는 메시지를 발견하게 된 과정은 보여 주고, (나)는 결핵 치료로 활용되는 스트렙토마이신의 개발 과정을 보여 준다.

소문일 학생 평가

01 ㉠ ㉡ ㉢ ㉣ ㉤ ㉥ ㉦ ㉧  
 02 인간의 단순 노동을 대체하는 데에 이용된 기계나 업무를 수행하는 데에 보조적 역할에 지나지 않았던 컴퓨터 등이 이제는 '심층 학습을 통해 스스로 일할 수 있게 되어 더 이상 인간이 업무 수행에 필요하지 않을 수 있기 때문이다.'

01 (가)는 인간이 어떤 단계를 거쳐 행동에 옮기게 되는지를 보여 주고, (나)는 이를 인공지능으로 구현하기 위한 이론과 기술을 보여 준다.

오답 풀이

- ㉠ (가)는 인간의 행동 과정을, (나)는 기계에서 이를 구현하기 위한 연구를 하고 있으므로 같은 대상에 대한 다른 방향의 연구라 할 수 없다.
- ㉡ (가)의 비유를 풀기 위한 것이 아닌 (가)를 모방해서 구현하고자 함이다.
- ㉢ (가)를 구현하고자 하는 것이 (나)의 목표이므로 (나)가 (가)보다 정교하다는 것은 적절하지 않다.

02 정보를 변형하고 가공한 다음에는 그 정보를 분석하고 판단하는 단계를 거쳐 어떻게 할지 결정한다고 말한다. 이후 이러한 정보들을 활용해 창조 단계로 넘어간다고 이미 설명하고 있으므로 추가로 학습하기 위한 계획으로는 적절하지 않다.

03 퍼셉트론으로 학습할 수 있는 정보는 매우 제한적이었다.

04 이 글은 이론이나 모델을 개발한 과학자들의 이름을 밝히고 있으며, 과학자들의 연구 과정과 그에 대한 한계, 한계의 극복 과정을 보여 주고 있다.

오답 풀이

05 3문단을 보면 심층 신뢰망 알고리즘을 적용해 1.2 피셀라는 오류율을 보여 준 것이 기존의 기계 학습 알고리즘에 비해 가장 낮은 오류율을 알 수 있다. 그런데 이는 엄청난 양의 빅데이터와 이를

빠른 속도로 처리할 수 있는 컴퓨터 능력기반으로 이뤄졌다고 말하고 있으므로 적절하다.

오답 풀이

- ㉠ 기계 학습에 적용할 수 있는 데이터 분류 학습은 '지도 학습'과 '비지도 학습'으로 나뉘는다고 하다가 '노 허노로 통째로'라고 말하지는 않았다.
- ㉡ 인턴은 다음 퍼셉트론도 사전 훈련을 통해 초파리가 설계한 심층 학습은 비지도 학습 방법을 사용한 사전 훈련 과정을 활용한다.
- ㉢ 4문단을 보면, '심층 학습은 다음 구조의 신경망 기반으로 하는 기계 학습의 한 분야로, 다량의 데이터에서 높은 수준의 추상화 모델을 구축하는 기법'이라 말하고 있다.

06 인턴은 다음 퍼셉트론도 사전 훈련을 통해 효과적으로 학습시킬 수 있음을 발견하였고 이는 기존의 기계 학습이 갖는 한계를 극복할 수 있게 해 주었다.

07 서술형 '심층 학습을 위한 인공 지능의 특징을 이전 시대의 기계와 컴퓨터가 보인 능력의 한계와 비교하여 인간이 일과 업무에서 얼마나 잘 것임을 장려할 수 있다.'

학인	평가 기준
이전 시대의 기계나 컴퓨터는 인간이 할 수 있는 일을 모두 대체하지 못했음을 발견	심층 학습을 통해 인간을 인공 지능이 대체할 수 있음을 발견

06 서술형) 코호와 왁스먼은 결핵 치료제를 개발하기 위해 실험을 계속하였다. 코호는 결핵균의 배양에 용이하여 '루베르플란'이라는 치료제를 만들었으나 효과를 볼 수 없었고, '왁스먼'은 토양의 미생물을 관찰하여 가스를 세우고 이에 따라 미생물 스트렙토마이신을 발견하여 실험을 거듭한 결과 '스트렙토마이신'이라는 결핵 치료제를 개발하게 되었다.

학인	평가 기준
'코호'가 결핵균 배양액에서 치료제를 개발하고 지 하였음을 서술함.	'왁스먼'이 토양 미생물에 주목하여 가스를 세웠음을 밝혀 서술함.
'코호'가 개발한 치료제와 '왁스먼'이 개발한 치료제의 이름을 밝힘.	