

개념을 확 잡는

비문학 워크시트



《고교독서평설》의 읽기 자료를 활용한

비문학 확인 문제를 풀면서 문해력을 높이고 수능 국어 영역 실전에 대비하세요.

차례

인문·예술

- 1 인공지능에도 성별이 있을까?
- 2 사랑이 떠나간 뒤에

사회·문화

- 3 미래의 가치를 지금 사고팔 수 있다고?
- 4 한국체육대학교
- 5 세계의 각종 관상용 텀블러

과학기술

- 6 사진 한 장으로 사람이 변할 수 있을까?
- 7 인간을 인간답게 만드는 것
- 8 차이 뒤편의 같음을 알아야 한다

9 정답 및 해설

워크시트 활용법

- 1. 해당 코너를 꼼꼼히 읽고 내용을 숙지한다.
- 2. 코너 하단의 QR코드로 문제를 내려받는다.
- 3. 확인 문제를 풀며 문해력과 수능 감각을 끌어올린다.
- 4. 채점한 뒤 틀린 내용을 다시 확인하며 복습한다.

인공지능에도 성별이 있을까?

문화비평: 세상을 거슬러 읽다 | 본문 84p

1 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 스칼릿 조헨슨에 따르면 새뮤얼 올트먼은 GPT-4o 발표 이틀 전까지도 인공지능서비스에 조헨슨의 목소리를 사용하고 싶다는 제안을 해 왔다. ()
- (2) 영화 <그녀>의 시어도어가 인공지능 운영체제를 구매한 당시 운영체제는 여성으로 설정되어 있었다. ()
- (3) 사회의 편견과 고정관념이 테크놀로지를 상상하고 구현하는 방식에 영향을 미치면 다시 한 사회의 성역할 고정관념이 강화한다. ()
- (4) 유진 구스트만은 튜링테스트를 통과한 최초의 인공지능이다. ()

2 빈칸에 알맞은 말을 써넣어 보자.

- (1) 영화 <그녀>의 서맨사는 ()의 바다를 헤엄치면서 '여성성'을 학습했다.
- (2) 영화 <그녀>는 남성-창조주와 여성-창조물의 관계가 작동한다는 점에서 ()와/과 겹쳐 볼 수 있다.
- (3) 가전제품 및 가상 도우미 서비스의 목소리가 대부분 여성형으로 설정된 데는 ()와/과 ()을/를 여성의 몫으로 치부해 온 역사적이고 문화적인 맥락이 존재한다.
- (4) 영국에서 인공지능 시리가 다니엘이라는 남성의 이름으로 설정된 것은 영국의 () 문화의 영향일 가능성이 크다.

3 <보기>의 ㉠과 문맥상 의미가 가장 가까운 것은?

보기

성별뿐 아니라 한 사회의 다양한 편견이 우리가 테크놀로지를 이해하고 ㉠받아들이는 데 적지 않은 영향을 미친다.

- ㉠ 국민들에게서 세금을 받아들이 때는 법에 따라 공정하게 해야 한다.
- ㉡ 새로운 문화를 받아들이는 일이 무조건 좋은 것만은 아니다.
- ㉢ 그의 요구는 너무 지나쳐서 받아들이기 어렵다.
- ㉣ 그 사람을 신입 회원으로 받아들이기로 했다.
- ㉤ 아내의 충고를 받아들여서 일이 잘못된 경우는 없다.

사랑이 떠나간 뒤에

사랑이 쓴 역사, 역사로 읽는 사랑 | 본문 92p

4 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 위왕가(家)는 쿠빌라이칸의 장남 친킴의 집안이다. ()
- (2) 왕기는 열다섯 살에 원나라의 수도 대도에 갔다. ()
- (3) 공민왕은 즉위한 뒤 왜구의 침략에 대응할 대책을 수립하고, 기씨 일족을 처단하는 데 힘썼다. ()
- (4) 공민왕릉은 고려 왕릉 가운데 유일한 쌍릉이다. ()

5 빈칸에 알맞은 말을 써넣어 보자.

- (1) 부다시리의 할아버지 아무가는 역모에 휘말려 ()에 유배되기도 했다.
- (2) 충혜왕의 첫째 아들은 일곱 살의 나이에 고려 제29대 왕 () (으)로 즉위했다.
- (3) 1359년에는 ()이/가 침입해 서경을 점령했다.
- (4) 노국공주가 해산할 때에 이르러 공민왕은 대대적인 ()을/를 내려 노국공주의 순산을 기원했다.

제45회 한국사능력검정시험(고급)

6 다음 상황 이후에 일어난 사실로 옳은 것은?

보기

왕이 원의 제도에 따라 변발과 호복을 하고 전상(殿上)에 앉아 있었다. 이연종이 말하기를, "변발과 호복은 선왕의 제도가 아니옵니다. 원컨대 전하께서는 본받지 마소서."라고 하였다. 왕이 기뻐하며 즉시 변발을 풀고, 이연종에게 옷과 이불을 하사하였다.

- ① 대표적 친원 세력인 기철이 숙청되었다.
- ② 김윤후가 처인성에서 몽골군을 물리쳤다.
- ③ 정중부 등이 정변을 일으켜 권력을 장악하였다.
- ④ 최충이 9재학당을 세워 유학 교육을 실시하였다.
- ⑤ 만적을 비롯한 노비들이 신분 해방을 도모하였다.

미래의 가치를 지금 사고팔 수 있다고?

이제부터, 아는 금융 | 본문 100p

7 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 금융상품 가운데 미래와 관련이 있는 개념이다. ()
- (2) 손해를 감수하고 선물을 거래하는 근본적 이유는 미래의 위험을 줄이기 위해서였다. ()
- (3) 미국에서 가장 오래된 선물거래소는 미국 남부 텍사스에 위치한다. ()
- (4) 주식 선물거래 만기일은 해마다 그 수가 다르다. ()
- (5) 선물시장은 전형적인 포지티브섬게임의 형태를 띤다. ()

8 빈칸에 알맞은 말을 써넣어 보자.

- (1) 금융상품인 선물은 농촌에서 이뤄지는 () 거래와 그 형태가 흡사하다.
- (2) 전통적 의미의 선물거래는 미국 ()에서 가장 많이 이루어진다.
- (3) 선물은 시장의 () (으)로 인한 위험 부담을 줄이기 위해 만든 거래 방식이다.
- (4) 모든 선물거래에서는 대금을 치러야 하는 날인 ()을/를 미리 정한다.
- (5) 남의 돈을 위임받아 전문적으로 투자하는 사람을 () (이)라고 부른다.

9 본문과 관련한 내용으로 옳지 않은 것은?

- ① 농민들은 농산물가격의 변동에 덜 영향받기 위해 밭떼기 거래를 활용한다.
- ② 금융상품 선물은 애초의 의도와 달리 도박성을 갖게 되었다.
- ③ 주식시장과 선물시장은 이익이 발생하는 구조가 다르다.
- ④ 선물거래 때문에 생긴 손해는 투자자 본인이 부담한다.
- ⑤ 밭떼기 거래를 체결할 땐 만기일을 추후에 정하는 것이 예의다.

10 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 올림픽선수기자촌아파트는 1988년 서울올림픽 때 선수단과 외신기자를 수용할 목적으로 지었다. ()
- (2) 한국체육대학교의 상징물인 천마는 천마산의 '천마'와 뜻이 같다. ()
- (3) 올림픽공원 세계평화의문은 현대건축의 거장 김중업의 작품이다. ()
- (4) 하남위례성의 존재는 몽촌토성이 발굴되면서 세상에 알려졌다. ()
- (5) 풍납동 토성은 빠른 개발로 몽촌토성에 비해 형태를 보존하지 못했다. ()

11 빈칸에 알맞은 말을 써넣어 보자.

- (1) ()에서 내려온 물줄기는 올림픽선수기자촌 아파트 단지 안에서 합류해 한강으로 흘러든다.
- (2) 2023년에 개관한 한국체육대학교 도서관 이름은 ()이다.
- (3) 올림픽공원 세계평화의문은 평화를 상징하는 ()이/가 날개를 편 모양에 착안해 만들었다.
- (4) 풍납동 토성과 몽촌토성은 모두 백제의 () (으)로서 기능했다.
- (5) 건국대 주변과 성수동 일대, 압구정 일대, 롯데월드가 있는 잠실역 일대는 모두 ()이/가 기반암인 지역이다.

12 다음 중 몽촌토성에 관한 설명으로 틀린 것은?

- ① 한강의 지류인 성내천 남쪽에 있는 둘레 약 2.7km의 토성이다.
- ② 몽촌토성은 백제의 왕성으로서 기능했다.
- ③ 몽촌토성은 풍납동 토성 이전에 축조되었다.
- ④ 몽촌토성 일대의 기반암은 시·원생대 운모편암이다.
- ⑤ 몽촌토성은 낮은 언덕 위에 자리하고 있으며 자연 지형 그대로를 이용하여 성벽을 쌓았다.

세계의 각종 관상용 텀블러

우리의 지속 가능한 식탁을 위해 | 본문 116p

13 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 현대사회에서는 물건을 쓸모보다 디자인을 보고 사는 사람이 많다. ()
- (2) 요새는 텀블러가 패션아이템으로 자리 잡았다. ()
- (3) 텀블러의 온실가스배출량은 플라스틱컵, 종이컵과 별반 다르지 않다. ()
- (4) 생태 감수성을 키우는 일은 쉽게 할 수 있다. ()
- (5) 불편함을 감수하는 라이프스타일에 적응해 생활화한다면 환경을 덜 파괴할 수 있다. ()

14 <보기>는 텀블러와 에코백 사용에 관해 자세히 설명한 글이다. <보기>와 본문을 바탕으로 자기 생각을 잘못 말한 사람은?

보기

미국 수명주기에너지분석연구소에 따르면, 유리 재질의 텀블러는 최소 15회, 플라스틱 재질은 최소 17회, 세라믹 재질은 최소 39회 이상을 사용해야 일회용종이컵보다 환경보호의 효과가 나타난다. 텀블러를 만들고 사용하고 폐기하는 모든 과정에서 자원과 에너지를 많이 소비해 배출되는 온실가스양이 플라스틱컵보다 13배, 종이컵보다 24배나 많기 때문이다. 스테인리스 텀블러를 사용한다면 최소 1,000번은 써야 한다. 그렇다면 일회용컵이 차라리 나을까? 그렇지 않다. 하루에 커피 1잔과 물 2잔을 마신다면 하루에 3번, 한 달이면 90번, 1년이면 1,000번이다.

에코백을 만드는 데는 비닐봉지를 만드는 에너지의 약 28배, 종이백보다 약 8배의 에너지가 필요하다. 에코백이 일회용소핑백이나 가죽가방의 대체품으로써 제 역할을 하려면 130번, 유기농 면소재는 2만 번을 사용해야 환경을 보호한다.

- ① 은광: 텀블러 하나를 사서 남아 못 쓸 때까지 써야겠어.
- ② 창섭: 텀블러를 들고 다니는 귀찮음을 감수하면 생태 감수성을 높일 수 있을 거야.
- ③ 성재: 에코백은 잘 세탁해서 오래 써야 환경을 보호할 수 있겠어.
- ④ 민혁: 에코백을 오래 쓰는 것보다 가죽가방을 쓰는 게 더 효율적이겠어.
- ⑤ 현식: 어떤 제품이든 최대한 오래 쓰는 것이 환경을 보호하는 지름길이군.

사진 한 장으로 사람이 변할 수 있을까?

의심이 묻고 사실이 답하다 | 본문 122p

15 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 심리학자 대니얼 카너먼은 업계 최초로 노벨물리학상을 받았다. ()
- (2) '먹다'라는 단어를 본 사람은 그렇지 않은 사람보다 음식과 관련한 단어가 눈에 덜 확률이 높다. ()
- (3) 플로리다 효과는 다양한 후속 연구로 그 신뢰성을 탄탄히 쌓아 갔다. ()
- (4) 대니얼 카너먼은 점화효과 연구자들에게 점화효과에 관한 낙관적 의견을 전달했다. ()
- (5) 심리학자 크리스토퍼 샤프브리스는 점화효과에 관한 기존 연구를 옹호하는 실험을 진행했다. ()

16 빈칸에 알맞은 말을 써넣어 보자.

- (1) 특정한 단어나 그림을 보는 일이 이후의 행동에 영향을 주는 효과를 ()라고 한다.
- (2) 심리학자 존 바그는 점화효과 관련 연구에 ()을/를 연상시키는 단어들을 활용했다.
- (3) 미국 캘리포니아주에서 ()을/를 앞두고 투표율 관련 점화효과 실험이 수행된 적 있다.
- (4) 심리학자 대니얼 사이먼스는 '보이지 않는 ()'(이)라는 실험으로 유명하다.
- (5) 필자는 인간 심리가 유전과 ()을/를 포함한 수많은 요인에 영향받을 수밖에 없다고 말한다.

17 다음 중 본문을 읽고 <보기>의 ㉠에 관해 제대로 이해하지 못한 사람은?

보기

'먹다'라는 개념으로 생각이 점화된 사람은 그렇지 않은 사람보다 '고기', '과자' 같은 음식 관련 단어를 빨리 알아볼 가능성이 크다. 심리학자 다수가 인정하는 ㉠점화효과의 힘이다.

- ㉠ 재영: ㉠을 통해 사람의 행동을 일시적으로 교정할 수 있어.
- ㉡ 시훈: '여름'이라는 글자를 본 뒤 과일가게에서 유독 수박이 눈에 들어온 것도 ㉠의 일종일까?
- ㉢ 수연: 많은 심리학자가 ㉠에 관한 연구를 진행한 걸 보니 이 효과를 깊이 신뢰해도 좋겠어.
- ㉣ 나은: ㉠이 인간 심리를 이해하는 데 유용한 건 옳지만, 좀 더 세심한 접근이 필요해.
- ㉤ 희찬: ㉠이 지닌 한계를 파악하고 진실을 검증하는 방향으로 또 다른 실험을 설계해 보고 싶어.

18 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 개개의 생명체가 어떤 조상을 공유하는지 가계도를 그려 보는 방법론을 분류학적 방법이라고 한다. ()
- (2) 현생인류의 학명은 호모사피엔스다. ()
- (3) 인간의 모식표본은 스웨덴의 생물학자 칼 폰 린네의 시신이다. ()
- (4) 에이브럼 노엄 촘스키는 인간뿐 아니라 다른 동물들도 재귀성을 갖고 있다고 주장했다. ()
- (5) 신경과학자들은 금화조라는 새가 재귀적 구조를 이해한다는 것을 밝혔다. ()

19 <보기>는 칼 폰 린네의 업적을 설명한 글이다. 본문과 <보기>를 읽고 칼 폰 린네에 대해 잘못 이해한 것은?

보기

칼 폰 린네가 태어난 1900년대 초반은 분류학을 연구하기에 적합한 시기였다. 항해술의 발달로 새로 발견한 동식물이 기하급수적으로 늘어나 이전의 분류법을 사용할 수 없었다. 어릴 적부터 식물에 관심이 많던 그는 식물학과 의학을 전공했다. 그러던 중 식물채집을 위해 북유럽 여행을 떠나게 되는데 그때의 경험은 그가 분류학을 연구하게 되는 중요한 전환점이 됐다. 여행에서 새로운 식물을 잔뜩 채집해 온 린네는 이들을 분류하고 싶었지만 식물 분류에 관한 모든 책과 논문의 분류 방법이 달랐다. 그는 이때 효과적인 분류법의 필요성을 절감한다. 결국 린네는 식물 종을 수술과 암술의 수로 구분하는 것에서부터 시작해 모든 생물을 '종속과목강문계'로 분류하기에 이른다. 그는 저서 『자연의 체계』에서 4,400종의 동물과 7,700종의 식물을 분류했다. 또한 린네는 라틴어로 종의 속명, 종명을 차례로 표기하는 '이명법'을 통해 모든 생물에 최초로 주소를 부여했다. 호모사피엔스, 헬리코박터파일로리과 같은 익숙한 학명 역시 모두 18세기 린네가 창안한 이명법이다.

- ① 칼 폰 린네는 인간의 학명인 호모사피엔스를 창안했다.
- ② 칼 폰 린네가 연구한 내용을 보면 그는 진화론자임이 틀림없다.
- ③ 그가 제안한 종속과목강문계는 생물을 분류할 때 지금도 쓰인다.
- ④ 인간의 모식표본은 칼 폰 린네의 시신이다.
- ⑤ 칼 폰 린네가 연구한 시대는 항해술의 발달로 분류학을 연구하기에 적합했다.

20 해당 내용이 맞으면 O, 틀리면 X를 써넣어 보자.

- (1) 수학자 쥘 앙리 푸앵카레는 수학을 '같은 대상에 다른 이름을 붙이는 예술'이라 설명했다. ()
- (2) 점·선·면 등의 대칭요소에 따라 도형이 대칭되도록 옮기는 일을 대칭변환이라고 한다. ()
- (3) 어떤 두 수의 공통약수가 1밖에 없을 때 두 수를 서로소라 칭한다. ()
- (4) 크기가 4인 군은 종류와 관계없이 모두 형태가 같다. ()
- (5) 필자는 수학이 추구하는 추상성에서 인류를 향한 이해와 존중의 가능성을 찾는다. ()

21 <보기>의 ㉠과 문맥상 의미가 가장 가까운 것은?

윤리적 인간이란 사람들 사이의 차이를 존중하되 우리를 하나로 ㉠ 묶는 인류애를 잊지 않는 존재일 겁니다.

- ① 다 쓴 쓰레기봉투는 묶어서 바깥에 내놓아라.
- ② 동생의 존재가 우리 가족을 긴밀히 묶어 주었다.
- ③ 정부는 치솟는 집값을 묶기 위해 새로운 대안을 내놓았다.
- ④ 어릴 땐 흔들리는 이에 실을 단단히 묶어서 이를 빼곤 했다.
- ⑤ 나는 강아지가 달아나지 못하도록 나의 손목에 강아지 끈을 묶어 놓았다.

인문·예술

- 1 (1) ○
(2) ×, 운영체제를 처음 구동했을 때 시어도어는 운영체제의 성별을 정할 수 있었고, 시어도어가 여성으로 지정했기 때문에 운영체제의 이름은 서맨사가 되었다.
(3) ○
(4) ○

- 2 (1) 빅데이터
(2) 피그말리온 신화
(3) 돌봄노동, 가사노동
(4) 버틀러

- 3 ②
[해설] ㉠의 '받아들이는'은 '다른 문화, 문물을 받아서 자기 것으로 되게 하다.'라는 의미다. 따라서 '새로운 문화를 받아들이는'의 '받아들이는'은 ㉠과 문맥상 의미가 가깝다.

- 4 (1) ○
(2) ×, 왕기가 원나라의 수도 대도에 간 것은 열한 살 때의 일이다.
(3) ○
(4) ○

- 5 (1) 탐라
(2) 충목왕
(3) 흥건적
(4) 사면령

- 6 ①
[해설] ① 공민왕이 즉위를 위해 고려로 돌아와 원의 풍습대로 변발과 호복을 한 채 전상(임금이 앉는 자리)에 오르자, 감찰대부 이연종이 이를 고칠 것을 간하던 장면이다. 공민왕은 즉위한 뒤 대표적 친원 세력인 기철을 숙청하였다. ② 김윤후가 처인성에서 몽골군을 물리친 것은 몽골의 2차 침입 시기인 1232년의 일이다. ③ 문신들에게 차별받던 정중부 등 무신들이 정변을 일으켜 권력을 장악한 것은 1170년의 일이다. ④ 대유학자 최충이 9재학당을 세워 유학 교육을 실시한 것은 1050년대의 일이다. ⑤ 만적을 비롯한 노비들이 신분 해방을 도모하였으나 사전에 발각되어 실패한 것은 1198년의 일이다.

사회·문화

- 7 (1) ○
(2) ○
(3) ×, 미국에서 가장 오래된 선물거래소는 미국 중서부인 시카고에 있다.

- (4) ×, 주식 선물거래 만기일은 1년에 네 번 돌아온다.
- (5) ×, 누군가 돈을 따면 그 액수만큼 누군가 돈을 잃는 선물시장은 제로섬게임의 형태다.

- 8
- (1) 밭떼기
 - (2) 시카고
 - (3) 가격변동
 - (4) 만기일
 - (5) 펀드매니저

- 9 ⑤
- [해설]** 밭떼기 거래를 체결할 때는 만기일도 함께 정한다.

- 10
- (1) ○
 - (2) ×, 천마산의 천마는 하늘의 마귀라는 뜻이고, 한국체육대학교의 상징물인 천마는 하늘의 말을 의미한다.
 - (3) ○
 - (4) ×, 하남위례성은 문헌으로만 알려지다가 풍납동 토성의 남서쪽 벽면이 떨어져 나가면서 실체가 확인됐다.
 - (5) ○

- 11
- (1) 청량산
 - (2) 메타브러리
 - (3) 비둘기
 - (4) 양성
 - (5) 홍적층

- 12 ③
- [해설]** 방사성탄소 연대측정에 따르면 풍납동 토성이 지어진 뒤 몽촌토성이 추가로 축조되었다.

- 13
- (1) ○
 - (2) ○
 - (3) ×, 매일 커피를 사서 마신다고 가정하면 플라스틱컵은 2주, 종이컵은 한 달 만에 텀블러의 온실가스배출량을 추월한다.
 - (4) ×, 복잡한 과학과 명확하지 않은 영역이 혼재되었기에 생태 감수성을 키우는 일은 어렵다.
 - (5) ○

- 14 ④
- [해설]** 에코백을 130번 이상 사용하면 가죽가방을 쓰는 것보다 환경을 보호할 수 있다.



- 15
- (1) ×, 대니얼 카너먼은 심리학자 최초로 노벨경제학상을 받은 인물이다.
 - (2) ○

- (3) ×, 플로리다 효과는 다양한 후속 연구로 그 한계를 지적받았다.
- (4) ×, 대니얼 카너먼은 점화효과 연구자들에게 힘을 합쳐 점화효과의 효능에 관한 혼란에 대응하자고 말했다.
- (5) ×, 크리스토퍼 사브리스는 점화효과의 힘을 과시한 연구를 반박하는 실험을 진행했다.

- 16
- (1) 점화효과
 - (2) 노인
 - (3) 대통령선거
 - (4) 고릴라
 - (5) 문화

- 17 ③
- [해설]** 수많은 심리학자가 점화효과에 관해 진행한 연구와 실험 가운데는 점화효과의 한계를 드러내는 것이 많았다. 그러므로 관련 실험의 개수가 많다는 사실이 점화효과를 신뢰하게 만드는 척도로 기능할 수는 없다.

- 18
- (1) ×, 가계도를 그려 보는 방법론은 계통학적 방법이다.
 - (2) ○
 - (3) ○
 - (4) ×, 촘스키는 재귀성이 인간만의 요소라고 말했다.
 - (5) ○

- 19 ②
- [해설]** 칼 폰 린네가 진화론자라는 설명은 어디에도 없다. 그는 진화론이 등장하기 한참 전 인물로 오히려 창조론자에 가깝다.

- 20
- (1) ×, 쥘 앙리 푸앵카레는 수학을 '다른 대상에 같은 이름을 붙이는 예술'이라 설명했다.
 - (2) ○
 - (3) ○
 - (4) ×, 크기가 4인 군은 K_4 와 Z_4 둘 가운데 하나의 형태를 지닌다.
 - (5) ○

- 21 ②
- [해설]** ㉠의 '묶는'은 '여럿을 한군데로 모으거나 합하다.'라는 의미다. 따라서 '동생의 존재가 우리 가족을 하나로 묶어 주었다.'라는 문장 속 '묶어'가 ㉠과 문맥상 의미가 가장 가깝다.