

미래가 알고 싶다 | 본책 6P

1 예언과 예측은 어떻게 다른가요?

2 예언의 역사에 관한 다음 설명 중 사실과 다른 것을 고르세요. ()

- ① 메소포타미아 문명은 점성술을 통해 나라의 길흉화복을 판단했다.
- ② 여성 사제 피티아가 델포이 신탁을 주관했다.
- ③ 『주역』은 우주 만물의 변화와 이치를 음양의 원리로 풀이했다.
- ④ 노스트라다무스는 프랑스 대혁명을 예언하며 명성을 얻기 시작했다.
- ⑤ 『정감록』에는 이씨 왕조가 몰락하고 정씨가 왕이 될 거라는 예언이 담겼다.

3 인간이 미래를 알고 싶어 하는 이유를 뇌 과학적 관점에서 설명해 보세요.

4 과학 기술이 발전하면서 미래를 향한 궁금증을 해소하는 방법에 어떤 변화가 생겼나요?

5 전문가들은 오늘날 운세 열풍의 배경에 어떤 사회 현상이 깔려 있다고 분석하나요?

6 여러분은 미래를 알고 싶나요? 그렇게 생각하는 이유는 무엇인지도 이야기해 보세요.

쿠팡 대규모 개인정보 유출 | 서울 학원 심야 교습 시간 연장 논란 | 아동·청소년 대상 친족 성폭력 공소 시효 폐지 | 홍콩 고층 아파트 화재 참사 | 본책 18P

1 쿠팡에서 사상 초유의 대규모 개인 정보 유출 사고가 발생했어요. 이 사태의 직접적인 원인은 무엇인가요?

2 서울시 의회가 고등학생 대상 학원 교습 시간을 현행 밤 10시에서 자정으로 2시간 연장하는 조례 개정을 추진하고 있어요. 이에 찬성하는 측과 반대하는 측의 의견을 정리해 보세요.

찬성	반대
(1)	(2)

3 <보기>의 밑줄 친 부분에 해당하지 않는 것을 고르세요. ()

보기

홍콩 고층 아파트 화재 참사 이후 홍콩 사회는 큰 충격과 슬픔에 빠졌고, 나아가 분노했다. 정부와 공사 업체의 안일한 대응으로 화재가 발생했다는 인식이 컸기 때문이다.

- ① 공사 초기부터 사용된 가연성 자재들
- ② 홍콩의 고질적인 높은 집값
- ③ 공공 주택 부족
- ④ 홍콩 아파트 단지의 과밀화
- ⑤ 홍콩 인구 대비 소방 장비 부족

1945년 아우슈비츠가, 2026년 가자 지구에게 | 본책 124P

1 한나 아렌트가 제시한 개념인 ‘악의 평범성’을 설명해 보세요.

2 팔레스타인과 이스라엘 사이에 70년 넘게 충돌이 끊이지 않는 근본적인 원인은 무엇인가요?

3 국제 분쟁이 평화롭게 해결되기 위해서는 어떤 노력이 필요할까요? 여러분의 생각을 자유롭게 적어 보세요.

바이러스로 희토류를 캤다? | 새끼 낳는 두꺼비 발견 | 무선 충전 고속 도로 등장

| 본책 22P

- 1** 희토류란 무엇인가요?

- 2** 알이 아니라 새끼를 낳는 아프리카 나무두꺼비 세 종이 발견됐어요. 이들은 왜 이런 번식 방법을 택하게 됐나요?

- 3** 무선 충전 고속 도로가 널리 보급되면 어떤 변화가 예상되나요?

미얀마 친족 수수의 집

| 본책 38P

1 미얀마에 관한 다음 설명 중 사실과 다른 것을 고르세요. ()

- ① 1948년 영국으로부터 독립했다.
- ② 미얀마의 수도는 네피도다.
- ③ 미얀마는 135개가 넘는 다양한 민족이 공존하는 국가다.
- ④ 친족이 미얀마 인구의 대다수를 차지한다.
- ⑤ 미얀마에는 불교를 믿는 사람들이 가장 많다.

2 로힝야 사태에 관해 설명해 보세요.

3 미얀마의 전통 음식이나 문화를 찾아보고 느낀 점을 이야기해 보세요.

나는 정말 정말 이상해 | 본책 78P

- 1 가까운 친구나 가족을 떠올려 보고, 그들의 특징 가운데 가장 이상하다고 생각하는 점이 무엇인지 이야기해 보세요.

- 2 메리 루풀의 「밀크셰이크」를 읽고 느낀 점을 이야기해 보세요.

- 3 ‘나의 가장 이상한 점’을 주제로 자유롭게 글을 써 보세요.

🔔 여러분의 글을 『중학독서평설』 홈페이지 → '나의 습작 노트'에 공유해 주세요. 우수작을 선정해 선물을 보내 드립니다.

로마, 그 위대한 제국의 시작 | 본책 130P

1 왕정이 무너지고 탄생한 로마 공화정에서는 어떤 사회 변화가 일어났나요?

2 작은 도시 국가에서 시작한 로마가 이탈리아반도를 통일할 수 있었던 이유는 무엇인가요?

3 포에니 전쟁에 대한 설명 중 옳지 않은 것을 고르세요. ()

- ① 로마와 카르타고 사이에서 일어난 전쟁이다.
- ② 100여 년 동안 크게 세 차례의 전쟁이 벌어졌다.
- ③ 지중해의 패권을 다툰 전쟁이었다.
- ④ 제1차 포에니 전쟁에서 카르타고의 장군 한니발이 활약했다.
- ⑤ 제3차 포에니 전쟁으로 로마는 카르타고를 패망시켰다.

그들은 왜 캄보디아로 갔을까? | 본책 26P

- 1 돈을 벌겠다며 캄보디아로 간 한국의 청년들이 다치거나 목숨을 잃는 일이 발생했습니다. 한국 정치인들이 캄보디아 관계자들과 소통하여 이들을 한국으로 데려왔는데요, 여기에 부정적인 여론도 있었어요. 어떤 이유에서였나요?

- 2 한국에 일자리가 많음에도 몇몇 청년들은 왜 캄보디아에 가서 돈을 벌고자 했을까요?

- 3 불법을 저질렀음에도 불구하고 캄보디아에서 고문당하거나 다친 청년들을 일방적으로 탓할 수 없는 이유는 무엇일까요?

슈트라우스와 함께 1월을 | 본책 44P

1 슈트라우스 2세가 왈츠의 왕이라 불리는 이유를 설명해 보세요.

2 슈트라우스 1세는 어떤 음악가인가요?

3 올해 빈 필하모닉 오케스트라의 신년 음악회 영상을 감상해 보세요. 가장 인상 깊었던 곡과 그 이유는 무엇인가요?

스터디 위드 임금

| 본책 138P

1 <보기>에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 고르세요. ()

보기

기록에 의하면 조선 시대는 ⑦5경 3점에 종을 ⑧서른세 번 쳐서 하루의 시작을 알렸다.
또 ⑨1경 3점에 북을 ⑩스물여덟 번 쳐서 성문의 문을 닫으며 하루를 마감했다.

- ① ⑦은 오전 4시경에 해당한다.
- ② ⑧은 서른세 개의 하늘이 있다는 불교의 세계관에서 유래했다.
- ③ ⑦과 ⑧처럼 조선에서 아침을 알리는 것을 인정이라고 했다.
- ④ ⑨은 오후 10시경에 해당한다.
- ⑤ ⑩은 동서남북 각 방향의 일곱 별자리를 상징한다.

2 빈칸에 알맞은 단어를 적어 보세요.

임금은 ⑦ 을 마치면 편전인 사정전으로 공부하러 간다. 왕의 공부를 특별히
 ⑧ 이라고 한다. ⑨ 은 적어도 하루 세 번 하는데 아침 공부는
 ⑩ , 낮 공부는 ⑪ , 저녁 공부는 ⑫ 이라고 한다.
 ⑬ 이 끝나면 신하들과 간단한 아침 만남을 한다. 이를 ⑭ 이라
 고 한다.

3 경복궁에서 가장 중요하고 권위 있는 건물은 근정전입니다. 그런데 대부분의 즉위식 은 근정전이 아니고 근정전의 입구, 근정문 앞에서 간소하게 열렸습니다. 그 이유는 무엇인가요?



- 1 「썸머의 마술 과학」은 기후 위기를 둘러싼 세대적 불평등과 현 세대의 무책임한 태도를 에둘러 비판하고 있어요. 어떤 점에서 그런가요?

- 2 소설에서 여름은 아홉 살 생일날, 가족들에게 자신을 썸머라고 불러 달라고 이야기합니다. 이 행동을 어떻게 해석할 수 있나요?

- 3 여러분은 일상에서 기후 위기 해결을 위해 사소하게라도 노력 중인 행동이 있나요? 있다면 무엇인지 소개하고 왜 그 일을 시작했는지 이야기해 보세요.

가스 누출 사고의 전말 | 본책 144P

1 수산화 나트륨은 어떤 화학 물질인지 설명해 보세요.

2 물질의 산성과 염기성 여부를 확인하는 지시약으로는 무엇이 있나요?

3 본문에서 설명한 것 외에 일상에서 확인할 수 있는 중화 반응을 찾아 아래에 정리해 보세요.

새로운 새똥, 심해 채굴 | 본책 150P

1 본문에서 밑줄 친 부분의 이유는 무엇이었나요?

호주 브리즈번에서 출발한 나우루항공은 이륙 세 시간 만에 나우루 상공에 이르렀어요. 창밖으로 보이는 나우루의 풍경은 아름다운 태평양과는 거리가 멀었습니다. 에메랄드빛 바다가 섬의 테두리를 감싸고 있었지만, 섬의 중심부는 큰 상처를 입은 것처럼 파헤쳐져 있었으니까요.

2 <보기>에서 코로가 심해 채굴을 또 다른 새똥이라고 말한 이유는 무엇일까요?

보기

절박함과 무기력이 코로의 얼굴에 스쳤습니다. 그는 바다를 바라봤어요.

“이제 섬사람들은 바다에 마지막 희망을 걸고 있어요. 심해 채굴이라는 또 다른 ‘새똥’을 보고 있는 거지요. 미래에 치를 대가를 고려하지 못하고 어쨌든 지금 당장 부자로 사는 데 만 급급해요.”

3 본문을 읽고 심해 채굴의 이점과 문제점을 정리해 보세요.

이점	문제점
(1)	(2)

모범 답과 해설

* 서술형 문제의 답은 생략되었습니다.

통합 교과 특집

1주

- 1 예언은 종교적이거나 초자연적인 맥락에서 사용되는 경우가 많다. 오직 하나의 가능성만 제시하고, 웬만해서는 바뀌지 않는다는 특징이 있다. 이와 달리 예측은 객관적인 정보를 바탕으로 앞으로 일어날 일을 예상하는 행위다. 각종 자료를 수집하고 분석해 앞으로의 일을 추론하며, 얼마든지 수정될 수 있다.
- 2 ④ 프랑스 왕 앙리 2세의 죽음을 예언하며 명성을 얻었다.
- 3 뇌 과학적 관점에서 인간이 미래를 알고 싶어 하는 이유는 불확실성이 뇌에게 큰 두려움이자 생존에 불리한 위험 요소이기 때문이다. 미래를 알고자 하는 욕구는 불확실함과 불안을 줄이고 마음의 안정감을 확보하려는 본능적인 행동이다.
- 4 과학 기술이 급속도로 발전하면서 삶에 밀접한 영향을 미치는 기후·인구·경제 같은 거대한 문제를 과학과 통계로 예측하기 시작했다. 이후 21세기 들어서는 AI를 기반으로 한 예측이 중심이 되었다. 오늘날 AI는 방대한 데이터를 엄청난 속도로 분석해, 인간 생활과 관련된 거의 모든 것들을 예측하고 있다.
- 5 전문가들은 운세 열풍의 배경에 현대 사회의 불확실성과 미래에 대한 불안이 깔려 있다고 이야기한다. 극심한 빈부 격차, 고용 불안정, 집값 상승으로 인한 주거 불안, 개인주의 확산, 다양한 신종 범죄 증가 등의 사회 불안이 점술 시장 확대에 이바지하고 있다는 것이다.

사회 이슈 브리핑

- 1 퇴사자 관리 부실과 취약한 보안 시스템이 지목되고 있다.
- 2 (1) 교습 시간을 제한해도 편법 운영을 하는 학원이 많으나 실효성이 떨어지는 규제는 완화하는 것이 옳다. 자정 이후 게임이나 유해 환경 노출은 규제하지 않으면서 학원은 규제하는 것이 형평성에 어긋난다 등 (2) 서울의 학생들은 이미 학습권을 충분히 보장받고 있는데 현재보다 학습 시간이 늘면 수면 부족·건강 악화·심야 귀가 시 안전 문제가 커질 수 있다. 학원 교습 시간 규제가 완화되면 사교육 시장 과열이 우려된다 등
- 3 ⑤

달력으로 만나는 사회

1 평범한 사람들이 스스로 악한 의도를 품지 않았더라도, 주어진 일을 당연하게 여기며 아무런 생각 없이 행하는 것 자체가 악이 될 수 있다는 뜻이다.

2 과거 나치의 훌로코스트를 피해 팔레스타인 땅에 모여든 유대인들은 강대국 영국의 약속 아래 이스라엘을 건국했다. 종교적·민족적·문화적 배경이 서로 다른 팔레스타인과 이스라엘이 한 지역에서 부딪치며 지금까지 충돌이 끊이지 않고 있다.

과학 이슈 브리핑

1 랜타넘, 네오디뮴, 이트륨 등 열일곱 가지 원소를 통틀어 부르는 이름이다. 이들은 고성능 자석, 고성능 모터, 스마트폰 디스플레이, 배터리, 반도체 제작에 빠질 수 없는 핵심 재료다.

2 나무두꺼비는 보통의 개구리나 두꺼비처럼 물가 근처가 아니라 숲속의 나무 위에서 살아간다. 물에서 멀리 떨어진 환경에서는 몸속에서 새끼를 완전히 키워 낳는 것이 생존에 더 유리해 이런 방식으로 진화하게 됐다.

3 달리는 동안 충전이 가능하면 배터리를 훨씬 작게 만들 수 있기에 전기차 가격이 낮아지고, 무게가 가벼워져 더 많은 화물을 실을 수 있으며, 에너지 효율도 높아진다. 한편 배터리 크기가 작아지면 배터리 제작에 따른 환경적 부담도 줄어든다.

내 친구의 집

1 ④ 친족이 아니라 버마족이다.

2 2017년 미얀마 군부가 로힝야족을 상대로 펼친 대대적인 탄압 작전을 말한다. 로힝야는 미얀마 서부에 주로 거주하는 무슬림 소수 민족으로, 1982년 개정된 시민권법 때문에 시민권이 박탈되어 오랫동안 제도적·사회적 차별에 시달려 왔다. 로힝야 사태로 수십만 명의 로힝야족이 피난민이 되었다.

진격의 세계사

1 평민들이 귀족들의 차별과 억압에 대항해 자신들의 권리를 주장하면서 평민회와 호민관이 탄생했다. 평민들의 권리가 안정되면서 법 앞에서 모두가 평등해야 한다는 인식이 싹텄는데,

그 결과로마 최초의 성문법인 12표법이 제정되기도 했다.

2 철저한 훈련과 규율로 무장한 로마 군대가 통일에 결정적인 역할을 했다. 개인보다 공동체의 명예를 중시하는 정신이 군대의 사기 진작으로 이어졌다. 또한 군인들이 정복지에 깐 돌길 덕분에 병력과 물자가 빠르게 이동할 수 있었다. 피정복민에게 시민권이나 자차권을 나눠 주며 그들을 로마 사회의 일원으로 받아들인 것도 사회통합에 큰 영향을 끼쳤다.

3 ④ 제2차 포에니 전쟁에 대한 설명이다.

그들에게 한 걸음 더

1 송환된 청년들이 범죄자 신분이었기 때문이다. 캄보디아에서 보이스 피싱, 로맨스 스캠, 주식 투자 사기 등의 불법을 저지른 것으로 확인됐다. 일각에서는 이런 범죄자를 왜 보호하느냐며 국내 송환을 부정적으로 바라보았다.

2 길잡이 캄보디아의 구인 광고는 일은 적으나 고소득이라고 홍보했다. 질 좋은 일자리가 적고 대기업과 중소기업의 대우 차이가 심한 한국의 취업 시장에서 고군분투하던 청년들이 혹하기 쉬운 홍보 문구였다. 또 SNS를 비롯한 요즘 사회에서는 한 순간에 떼돈을 번 사람들을 성공한 사람이라고 하기에 이런 기준에 맞춰 큰돈을 한 번에 벌고자 갚을 수도 있다.

3 길잡이 빈익빈 부익부 심화와 질 좋은 청년 일자리의 감소, 수도권-비수도권 불균형 발전 등이 맞물려 빚어낸 청년 위기와 경제적 박탈감이 문제 원인에 자리하고 있기 때문이다.

클래식이 빛나는 밤에

1 춤을 추기 위한 배경 음악에 불과했던 월츠의 위상을 끌어올린 작곡가이기 때문이다. 슈트라우스 2세는 4분의 3박자의 월츠 리듬에 세련된 선율과 정교한 오케스트레이션을 더해 월츠를 춤곡에서 예술 음악으로 탈바꿈했다.

2 빈의 음악가 집안인 슈트라우스 가문의 포문을 연 사람으로, 빈 월츠 스타일을 확립하는데 크게 기여했다. 대표작으로 <라데츠키 행진곡>이 있다.

조선 브이로그

1 ③ 아침을 알리는 것은 파루라고 한다. 인정은 하루의 끝을 알리는 것으로, <보기>의 ②과 ③을 이른다.

2 ① 문안 ② 경연 ③ 조강 ④ 주강 ⑤ 석강 ⑥ 조참

3 왕의 즉위식은 새로운 왕이 탄생하는 기쁜 날이기도 하지만

동시에 이전 왕의 죽음을 기리는 장례식도 겸한 슬픈 날이기도 했기 때문이다.

4주

소설을 읽는 시선

1 투자에 실패해 큰 빚을 졌으면서도 가족들에게 미안해하기는 커녕 자신이 피해자라면 자기 합리화를 하기 급급한 아빠의 모습은 기후 위기에 무책임한 태도로 일관하는 기성 세대를 떠 오르게 한다. 아빠가 코로나19에 걸려 가족들에게 병을 옮기고, 가장 어린 여름이 제일 오래 아팠던 일화 역시 위 세대의 환경 파괴로 가장 큰 피해를 보는 건 미래 세대임을 은유한다.

2 본래 태어나면서부터 타인에 의해 붙여지는 이름이 아닌, 스스로 지은 이름으로 자신을 불러 달라고 하는 여름의 모습은 자신의 존재를 주체적으로 정의하려는 태도로 볼 수 있다.

큐아디의 사건 일지

1 강염기성 화학 물질이다. 단백질과 기름을 녹이는 성질이 있으며, 이에 따라 청소용 세정제 등에 쓰인다.

2 리트머스 종이, 페놀프탈레인 용액, 메틸 오렌지 용액 등이 대표적인 지시약이다. 리트머스 종이는 산성 물질에 당으면 붉게, 염기성 물질에 당하면 푸르게 변한다. 페놀프탈레인 용액은 염기성에 당으면 자주색이 된다. 메틸 오렌지 용액의 경우 중성일 땐 주황색, 염기성일 땐 노란색, 산성일 땐 빨간색을 띤다.

네바랜드 에코 흥신소

1 구아노와 인광석이 최고의 비료로 쓰이던 시절, 나우루는 바닷새들의 똥이 수천 년간 쌓여 만들어진 질 좋은 구아노와 그 새똥이 암석으로 변한 인광석이 많아서 그 자원을 팔며 부를 쌓았다. 섬 중심부에 파헤쳐진 흔적은 구아노와 인광석을 채굴한 현장이다. 그러나 시간이 지난 후 자원이 고갈되면서 섬의 환경은 황폐해졌고 사람들은 가난해졌다.

2 새똥으로 생긴 천연자원, 구아노와 인광석만 믿고 기술과 산업을 발전시키지 않은 과거처럼 나우루 사람들이 또 심해의 광물 자원에만 의존해 돈을 벌려 하기 때문이다.

3 (1) 심해 광물 채굴은 자동화된 로봇이 하기에 육지에서의 광물 채굴처럼 아동을 착취하거나 인권을 유린하는 일이 없다. 또 삼림 파괴도, 물 오염과 남용도 없다. (2) 심해 채굴 중 생기는 퇴적물 기둥으로 산호와 해면동물이 죽을 수 있다. 채굴 중 발생하는 소음과 진동, 빛은 심해 생태계를 교란할 수 있다.