

안녕? 만화야! | 본책 2P

1주

1 미국 슈퍼히어로 만화의 원조는 무엇인가요?

.....

.....

2 리미티드 애니메이션을 설명해 보세요.

.....

.....

3 만화의 고유한 요소로는 무엇이 있나요?

.....

.....

4 웹툰이 만화 강국인 미국과 일본이 아니라 우리나라에서 탄생한 이유는 무엇인가요?

5 여러분은 어떤 장르의 만화를 좋아하나요? 각자의 '최애' 만화를 이야기해 보세요.

6 본문에서 소개한 것 외에 웹툰 IP가 활용된 사례를 조사해 아래에 정리해 보세요.

윤석열 대통령 파면 | 역대 최악의 산불 | 미얀마 덮친 강진 | 첫 여성 IOC 위원장 탄생 | 본책 130P

1 지난 3월 역대 최악의 산불이 경상도를 덮쳤어요. 이번 산불을 계기로 제도를 보강할 필요성이 대두됐는데요, 구체적으로 어떤 내용인가요?

2 미얀마 강진의 수습과 구조가 더 험난한 이유가 아닌 것을 고르세요. ()

- ① 도로·다리·통신 및 전력 장비 등 사회 기반 시설이 파괴됐기 때문이다.
- ② 여진, 폭염, 비, 산사태가 이어지고 있기 때문이다.
- ③ 병원과 화장장 등이 파괴되어 부족하기 때문이다.
- ④ 미얀마 군사 정부가 정치적인 이유로 국제 사회의 도움을 거부하고 있기 때문이다.
- ⑤ 미얀마는 현재 내전 중인데, 재난 상황에서도 군사 정부가 반군을 향한 공격을 멈추지 않기 때문이다.

3 짐바브웨 출신의 커스티 코번트리가 국제올림픽위원회(IOC) 131년 역사상 최초의 여성 및 아프리카 출신 위원장으로 선출됐어요. 이 당선이 갖는 의미는 무엇인가요?

돌아갈 곳이 있다는 것 - 〈웰컴투 삼달리〉 | 본책 98P

1 아래 내용을 읽고 빈칸을 채워 보세요.

(1) _____란 개인이 사회에서 차지하고 있는 위치를 말한다. 인간은 사회에서 다른 사람들과 관계를 맺으며 살아가는데, 이 사회적 관계 속에서 개인의 (1) _____가 형성된다. (1) _____에는 딸·아들과 같이 태어날 때부터 타고나는 (2) _____, 학생·회사원과 같이 후천적으로 취득하는 (3) _____가 있다.

2 사회 집단은 분류 기준에 따라 여러 유형으로 구분됩니다. 어떤 것들이 있는지 설명해 보세요.

3 여러분은 어떤 집단에 속해 있을 때 가장 나답다고 느끼나요? 그 이유도 함께 이야기해 보세요.

내 귀에만 들리는 ‘가상 헤드폰’ 기술 등장 | 해왕성 오로라 최초 관측 | 시계·달력 못 읽는 인공지능? | 본책 134P

2주

1 초음파가 무엇인지 설명하고, 특징도 함께 이야기해 보세요.

2 그동안 해왕성의 오로라를 관측하기 어려웠던 이유는 무엇이었나요?

3 인공 지능 서비스에 시계나 달력의 이미지를 보여 주고, 시간이나 날짜를 질문한 뒤 어떤 결과가 나왔는지 아래에 적어 보세요.

받침을 어떻게 쓰는 게 올바를까? | 본책 62P

1 형용사 '올바르다'는 활용 시 어떻게 변화하나요?

.....

.....

2 다음 중 맞춤법이 틀린 것을 고르세요. ()

- ① 참으로 가엾은 일이다.
- ② 그 가게에서는 싱싱한 넙치를 판다.
- ③ 울타리가 꽤 높다랗다.
- ④ 넓다란 평야를 보니 답답함이 풀린다.
- ⑤ 길거리를 배회하는 고양이가 가여워 보였다.

3 본문에서 소개한 것 외에 우리말의 복수 표준어를 찾아 아래에 정리해 보세요.

.....

그날의 기록, 5·18 민주화 운동 기록물 | 본책 104P

1 아래의 사건을 시간 순서대로 올바르게 나열해 보세요.

- ㉠ 12·12 군사 반란
- ㉡ 부마 민주 항쟁
- ㉢ 5·18 민주화 운동
- ㉣ 6월 민주 항쟁
- ㉤ 10·26 사태

2 5·18 민주화 운동 기록물이 유네스코 세계 기록 유산에 등재된 이유는 무엇인가요?

3 민주화 운동은 교과서 속 이야기가 아닌데요, 여러분이 사는 지역에서 펼쳐진 민주화 운동을 조사해 아래에 정리해 보세요.

매운맛의 비밀 | 본책 20P

1 캡사이신은 우리 몸에 어떤 변화를 일으키나요?

2 매운 라면과 삼각 김밥 조합은 위장 건강에 그다지 좋지 않은데요, 그 이유는 무엇인가요?

3 평소 즐겨 먹는 매운 음식들의 스킵 지수를 확인한 후 아래에 정리해 보세요. 이를 토대로 앞으로 매운 음식을 어떻게 섭취하는 게 좋을지 계획을 짜 보세요.

챗GPT 이미지 생성 열풍 | 본책 138P

3주

1 챗GPT에 관한 설명으로 옳지 않은 것을 고르세요. ()

- ① 오픈AI라는 미국 기업에서 만든 대화형 인공 지능이다.
- ② 대규모로 데이터를 수집해 학습한다.
- ③ 사람처럼 대화할 수 있다.
- ④ 최근 이용자의 요청에 따라 사진을 다른 이미지로 바꾸는 기능이 추가됐다.
- ⑤ 오직 친환경 에너지로만 작동한다.

2 챗GPT의 특정 스타일 이미지 생성 서비스가 저작권을 침해했는지 여부를 두고 법률 전문가들의 의견이 분분해요. 각 주장의 근거를 적어 보세요.

주장	저작권을 침해한다.	저작권을 침해하지 않는다.
근거	(1)	(2)

3 챗GPT의 이미지 생성 서비스가 초상권을 침해할 수 있다는 우려가 나오는 까닭은 무엇 인가요?

타인을 이해한다는 것 | 본책 94P

1 다음 설명 중 소설 「썬짜오, 썬짜오」의 내용과 다른 것을 고르세요. ()

- ① 호 아저씨는 아빠의 직장 동료다.
- ② 투이는 '나'를 우드스탁이라고 부른다.
- ③ 응웬 아줌마네 집 서재에는 작은 제단이 있다.
- ④ 엄마는 한국으로 떠나기 전 응웬 아줌마와 작별 인사를 나눈다.
- ⑤ 엄마가 세상을 떠난 뒤 '나'는 플라우엔을 다시 찾는다.

2 '나'의 가족과 투이네 가족은 어떤 계기로 멀어지나요?

3 베트남 전쟁을 그린 또 다른 작품을 찾아 감상해 보고, 느낀 점을 이야기해 보세요.

여유와 휴식을 그리다 - 클로드 모네 vs. 오귀스트 르누아르 | 본책 26P

1 모네와 르누아르에 대한 다음 설명 중 옳지 **않은** 것을 고르세요. ()

- ① 모네와 르누아르는 프랑스 인상파 화가다.
- ② 르누아르는 스냅 사진처럼 사람들의 움직임을 포착해 그림에 담았다.
- ③ 르누아르는 레지옹 도뇌르 훈장을 받았다.
- ④ 르누아르는 후기에 아카데미 화풍이 두드러졌다.
- ⑤ 두 사람은 같은 장소를 각각 그리기도 했다.

2 모네와 르누아르가 각각 그린 <라 그르누이에르>를 비교해 보세요.

3 여러분이 화가라면 일상 속 어떤 풍경을 화폭에 담고 싶나요? 각자의 생각을 이야기해 보세요.

용의자의 알리바이를 파헤쳐라! | 본책 112P

4주

1 산화와 환원 반응을 설명해 보세요.

2 철광석을 제련하는 과정은 어떠한가요? 환원 반응을 중심으로 이야기해 보세요.

3 일상에서 산화를 억제하는 사례로는 무엇이 있을까요? 관련 내용을 조사해 아래에 정리해 보세요.

덱석 빌리면 안 돼! | 본책 118P

1 대출이란 무엇이고, 어느 때 이용하나요?

2 돈을 빌려준 금융사는 왜 이자를 받나요?

3 빈칸에 알맞은 단어를 적어 보세요.

은행에서 받을 수 있는 대출은 크게 둘로 나뉜다. 하나는 (1) , 다른 하나는 (2) 이다. (1) 은 돈을 빌릴 때 주택, 자동차, 예·적금 등을 담보로 잡은 후 담보물의 가치 이하로만 빌릴 수 있는 대출이다. 한편 (2) 은 돈을 빌리는 사람의 신용 점수와 직업 등을 고려해서 최대 대출 금액을 설정하고 그 안에서 돈을 빌리고 빌려주는 대출이다.

깜짝 놀라실 거야! | 본책 124P

1 아래 대화에서 밑줄 친 자리에 들어가기 자연스러운 표현을 고르세요. ()

Julia: Parents' Day is around the corner. I really wanna get my mom and dad something special this year.

Jennifer: That's a great idea! Do you have anything in mind?

Julia: I'm thinking about giving them a personalized gift, like a photo album.

Jennifer: Sounds like a wonderful idea! I think they will really love it.

- | | |
|---------|-------------|
| ① near | ② coming up |
| ③ close | ④ nearby |

2 아래 문장을 읽고 올바른 것을 찾아 동그라미 쳐 보세요.

(1) Nothing is better than (handmade / homemade) food.

(2) She gave me a (handmade / homemade) scarf for my birthday.

3 아래 대화에서 밑줄 친 부분의 의미가 무엇인지 고르세요. ()

Jayden: Wow, I actually got a pretty good score!

Kevin: See? I told you not to worry too much. You're good at math after all.

- | | |
|---|---------------------------------|
| ① Because of that | ② Finally |
| ③ In the end, considering the situation | ④ Despite what happened earlier |
| ⑤ Fortunately | |

모범 답과 해설

※ 서술형 문제의 답은 생략되었습니다.

1주

• 통합교과특집

1. 1938년 DC 코믹스가 발간한 만화 잡지 《액션 코믹스》에 실린 『슈퍼맨』이다.
2. 중요한 동작만 강조해 컷을 줄이고 그림을 여러 번 재사용하는 방식의 애니메이션이다. 일본의 텔레비전 애니메이션이 대체로 이 방식으로 만들어진다.
3. 칸, 간백, 동작선, 말 칸(말풍선) 등이 있다.
4. 출판 만화 시장의 침체와 초고속 인터넷의 보급이 웹툰의 탄생을 이끌었다.

• 사회이슈 브리핑

1. 실효성 있는 산불 예방 대응책을 세우고, 산불 진화 장비와 전문 인력 보강·통합 방재 시스템 구축 등 대책 마련이 필요하다는 내용이다.
2. ④ 이번에는 이례적으로 미얀마 정부가 국제 사회에 도움을 요청했다.
3. IOC가 다양성에 중요한 가치를 두고 있다는 것을 보여 준다.

• 사회교실에서드라마읽기

1. (1) 지위 (2) 귀속 지위 (3) 성취 지위
2. 소속감의 유무에 따라 내집단과 외집단으로, 구성원 간의 접촉 방식에 따라 1차 집단과 2차 집단으로 나뉜다. 내집단은 내가 속해 있고 그 집단의 구성원이라는 의식을 가진 집단, 외집단은 내가 속해 있지 않고 나와 관계가 없다고 느끼는 집단이다. 1차 집단은 구성원 간의 대면 접촉과 친밀감을 바탕으로 결합한 집단, 2차 집단은 구성원 간의 간접적인 접촉과 수단적인 만남을 바탕으로 결합한 집단이다. 한편 개인이 어떤 생각과 행동을 할 때 기준으로 삼는 집단을 준거 집단이라고 한다.

2주

• 과학이슈 브리핑

1. 초음파는 사람의 귀에 들리지 않는 높은 주파수(약 20kHz

이상)의 음파를 말한다. 일직선으로 나아가는 성질이 강하며, 서로 다른 밀도의 경계면을 만나면 일부가 반사되어 되돌아온다. 액체나 고체를 잘 통과하고, 특정 지점에 에너지를 집중시킬 수도 있다.

2. 지금까지 천문학자들은 1989년 보이저 2호가 보내온 데이터를 바탕으로 연구해 왔다. 그러나 이번 관측 결과, 해왕성의 대기 온도가 그사이 수백 °C나 낮아졌다는 사실이 드러났다. 대기 온도가 낮아지면 오로라도 희미해진다. 그동안 잘못된 온도로 예측해 왔기 때문에 해왕성의 오로라가 오랜 시간 관측되지 않았을 가능성이 크다.

• 맞춤법 G0!

1. ‘올바르다’는 어간의 끝소리 ‘르’가 어미 ‘-아/어-’나 ‘-았/었-’을 만나면 ‘르르’로 바뀌는 르 불규칙 용언이다. 이에 따라 ‘올바르다’는 ‘올바르니, 올바르게, 올바른, 올바라, 올바라야, 올바랐다’의 형태로 활용된다.
2. ④ ‘넓다란’이 아닌 ‘널따란’이 올바르다.

• 나의문화유산보고서

1. ㉠ → ㉡ → ㉢ → ㉣ → ㉤
2. 우리나라의 민주화에 중요한 역할을 했을 뿐 아니라 필리핀, 베트남 등 아시아 국가의 민주화 운동에 영향을 미친 점이 높이 평가돼 세계 기록 유산에 등재되었다.

• 청소년 건강백서

1. 캡사이신은 통각 신경을 자극하는데, 우리 몸은 이를 통증으로 인식해 진통 작용을 하는 엔도르핀을 분비한다. 그 결과 쾌감이 찾아오지만, 이는 한순간에 사라진다. 장기적으로 보면 과도한 캡사이신 섭취는 신체 건강은 물론 정신 건강에도 악영향을 미친다.
2. 시중에서 판매되는 삼각 김밥은 대체로 흰쌀밥으로 만들어진다. 흰쌀밥은 정제 탄수화물로, 비타민과 무기질이 풍부한 겉절이 부분이 깎여 영양소가 충분하지 않다. 이에 더해 우리 몸의 혈당을 급격히 올렸다가 떨어뜨리기도 한다. 라면 같은 매운

음식을 먹을 때는 삼각 김밥 대신 닭 가슴살이나 달걀 같은 단백질이나 채소를 곁들여 위장을 보호하고 영양 균형을 맞추는 게 좋다.

3주

• 시사 심층 연구 NIE

1. ⑤ 챗GPT의 데이터 센터는 막대한 전력을 사용하는데, 이 전력은 대체로 화석 연료를 기반으로 만들어진다.
2. (1) 인공 지능이 생성한 이미지는 학습의 결과이니, 특정 이미지를 관련 계약이나 비용 처리 없이 인공 지능의 학습 자료로 제공했다면 저작권 침해 소지가 있다. (2) 저작권법이 스타일·화풍·콘셉트 등을 보호하는 것이 아니라 그것들이 표현된 '작품'만을 보호하고 있으므로, 작품을 똑같이 베끼는 것이 아니라면 저작권을 침해하지 않는다.
3. 챗GPT가 이용자의 사진(얼굴) 데이터를 인공 지능 학습에 이용할 수도 있기 때문이다. 오픈AI는 개인의 민감 정보를 인공 지능 학습 데이터로 활용하지 않는다고 밝혔으나, 인공 지능 전문가들은 오픈AI가 이미지를 픽셀 단위로 쪼개 학습 데이터로 사용할 가능성이 있다는 의견을 냈다.

• 소설을 읽는 시간

1. ④ '나'를 통해 선물 상자를 건넸을 뿐 작별 인사를 나눴다는 이야기는 없다.
2. 투이네 식구는 베트남 전쟁 당시 파병된 한국 군인들에 의해 가족이 몰살당하는 비극을 겪었지만 '나'의 가족에게 스프림없이 곁을 내줬다. 그러던 중 저녁 식사 자리에서, 한국은 다른 나라를 침략하거나 누구도 해친 적이 없다고 한 '나'의 말을 기점으로 균열이 생긴다. 엄마는 아무것도 모르지만 죄송하다며 사과하고, 아빠는 자신의 형도 베트남 전쟁에서 목숨을 잃었다며 사과를 거부한다. 두 사람의 반응 중 어느 것도 관계를 회복하는 데 도움이 되지 못한다.

• 숨은 그림 읽기

1. ④ 르누아르는 후기에 고전주의적 경향이 두드러졌다.
2. 모네가 주로 일렁이는 물결과 물 위에 반사되는 빛 등 풍경에 관심을 뒀다면, 르누아르는 그 안의 인물들을 묘사하는 데 집중했다.

4주

• 큐피디의 사건 일지

1. 어떤 원소가 산소와 결합하는 현상을 산화라고 한다. 반대로 산소와 결합해 있던 원소가 산소를 잃는 현상을 환원이라고 한다.
2. 우선 용광로에 철광석, 코크스, 석회석을 넣고 뜨겁게 가열한다. 그러면 코크스와 석회석의 탄소가 공기 중의 산소와 결합해 일산화 탄소를 이룬다. 이때 생긴 일산화 탄소가 산화 철 형태의 철광석에서 산소를 빼앗으면서 순수한 철이 추출된다.

• 금융은 실전이야

1. 금융 기관으로부터 돈을 빌리는 행위를 대출이라고 한다. 저축으로 필요한 돈을 모두 모으지 못했는데 큰 금액이 바로 필요할 때 이용한다.
2. 돈을 빌려주는 것은 원금을 다른 곳에 투입해 추가로 돈 벌 기회를 놓치는 것이므로 이를 보상받기 위해 이자를 받는다.
3. (1) 담보 대출 (2) 신용 대출

• 영어로도 느낌 아니까!

1. ②
2. (1) homemade (2) handmade
3. ③