

Xi STORY

XiStory stands for extra
irritative story for an
entrance examination for
a university.



국어가 쉬워지면 모든 과목 성적이 오릅니다!



수능문판사

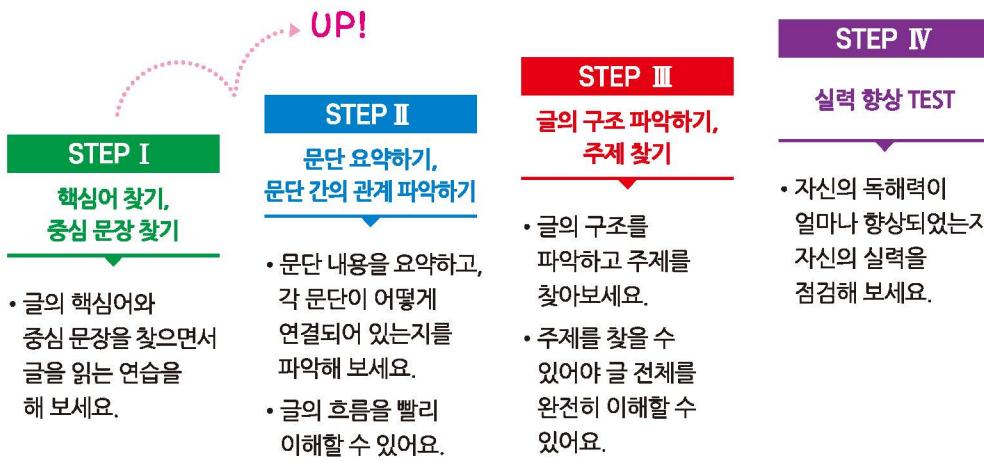


비문학 독해 - 단계별 독해력 향상 연습

◆ 어휘부터 글 전체까지 단계별로 독해력을 올릴 수 있습니다.

어휘의 의미를 파악하고 문해력을 쌓으면 글을 이해하기 쉽습니다.

4 STEP으로 글을 이해하는 훈련을 하면 긴 글도 빠르고 정확하게 독해할 수 있습니다.



◆ 국어가 쉬워지면 모든 과목 성적이 오릅니다!

글을 읽고, 이해하고, 정리하는 독해 훈련이 제대로 되어 있으면

교과서 내용을 쉽게 이해할 수 있어 공부가 재미있어집니다.

그래서 모든 과목 성적이 쉽게 오릅니다.

문해력 + 어휘 체크 문제

어휘, 지시어, 문장의 의미를 정확히 파악했는지 확인하는 문제입니다.

STEP별 특별 문제

각 STEP별 독해 방법을 익힐 수 있도록 구성된 아주 특별한 문제입니다.

문제를 통해 문해력을 쌓고 독해력을 키웁니다.

지문 분석 특강

글의 내용을 정확하게 파악하는 방법을 연습하게 해 줍니다.

문제 풀이 특강

문제를 해결하는 방법과 선택지가 정답과 오답이 되는 이유를 명확하게 구분해 줍니다.

지문을 읽는 방법과 문제를 풀이하는 방법을 안내합니다.



학습 계획표

20일
완성

* 공부한 날은 '확인' 칸에 표시를 해 보세요. 표시가 늘어날수록 독해력이 쑥쑥 높아질 거예요.

DAY	학습 날짜		틀린 문제, 헷갈리는 문제 번호 적기	확인
01	월	일		
02	월	일		
03	월	일		
04	월	일		
05	월	일		
06	월	일		
07	월	일		
08	월	일		
09	월	일		
10	월	일		
11	월	일		
12	월	일		
13	월	일		
14	월	일		
15	월	일		
16	월	일		
17	월	일		
18	월	일		
19	월	일		
20	월	일		



구성과 특징

1 매일 재미있는 지문으로 문해력, 어휘력 학습 ⇒ 독해력 기초 향상

▶ 매일 다른 제재의 재미있는 지문

하나의 DAY마다 서로 다른 영역의 지문을 통해 재미있게 학습할 수 있습니다.

▶ 문해력+어휘 체크

어휘, 지시어, 문장의 의미를 파악하는 문제를 통해 문해력을 높일 수 있습니다.

▶ 지문과 문제의 [어휘 풀이] 수록

01 피겨스케이팅

* 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

김연아 선수부터 차준환 선수에 이르기까지 선수들의 연기는 ⑥ 우아하다는 극찬을 받았습니다. 기본 기술에는 스텝, 스플, 점프가 있다. 스텝 주는 동작이고, 스플은 빙판 위에서 여러 자세 위에서 ⑦ 도약하여 공중에서 회전한 뒤 다시



문해력+어휘 체크

01 다음 중 맞는 것에 ○ 표시하시오.

- (1) ⑥ 우아하다는 사전적 의미는?
- ① 힘이 넘치고 생기가 가득하다. ()
- ② 고상하고 기품이 있으며 아름답다. ()

(2) ⑦ '이것'의 의미는?

- ① 피겨스케이팅 선수들이 얼음 위에 있는 것 ()

2 최고의 독해력 향상 학습법 - STEP I ~ IV

▶ STEP별 특별 문제

- STEP별 독해력 향상 학습법으로 훈련하면 비문학 지문이 쉽게 이해됩니다.
- STEP별 학습 요소를 단계별 문제로 연습할 수 있어 독해력을 빠르게 향상시킬 수 있습니다.

STEP I	STEP II	STEP III	STEP IV
핵심어 찾기, 중심 문장 찾기 글의 핵심어와 글의 중심 문장을 찾는 훈련을 합니다.	문단 요약하기, 문단 간의 관계 파악하기 각 문단의 중심 내용을 요약하고, 문단 간의 관계를 파악하는 연습을 합니다.	글의 구조 파악하기, 주제 찾기 글 전체의 구조를 파악하고, 주제를 찾는 연습을 합니다.	실력 향상 TEST STEP I~III에서 학습한 내용을 바탕으로 실력을 점검합니다!



02 빙판에 들어갈 윗글의 핵심어를 쓰시오.

피겨스케이팅 선수들의 동작에는
있다.

02 빙판에 들어갈 말을 쓰시오.

〈문단 요약하기〉

①문단: 가짜 뉴스의 구체적 사례
수현이가 젊은 아이들 가수의 교통사고
(①)이었다

②문단: 가짜 뉴스의 개념과 특징
이익을 위해 의도적으로 유포된 거짓 정
비슷한 형식의 (②)

③문단: 가짜 뉴스가 유포되는 3가지
쉽게 접근할 수 있는 플랫폼에서 유통되고
확인하는 데 한계가 있으며, 돈이 되기 때

④문단: 가짜 뉴스를 막기 위한 노력
① 플랫폼·검색 누리집
가짜 뉴스를 막기 위해 동영상 재생 플
누리집 측에서는 여러 노력을 하고 있

⑤문단: 가짜 뉴스를 막기 위한 노력
② 뉴스를 보는 사람들
뉴스를 보는 사람들도 뉴스를 비판적으

03 윗글의 중심 문장으로 알맞은 것은?

- ① 피겨스케이팅의 기본 기술에는
- ② 회전 판성이란 회전 운동을 하는
성질을 의미한다.
- ③ 이처럼 걸보기에는 우아하게만
다양한 과학적 원리가 숨어 있다
- ④ 먼저, 피겨스케이팅 선수들이
쪽으로 모으는 이유는 '회전 판'
- ⑤ 김연아 선수부터 차준환 선수에
피겨스케이팅 선수들의 연기는

08 <문단 요약>을 바탕으로 구조도의 빙

①문단
사용자 추적
광고와 관련된
구체적 사례

(①)

1문단에서 구체적 사례를 통해
사용자 추적 광고에 대한 읽는 사람의
호기심을 끌고, 2문단에서는 사용자 추적
광고(①)와 강침을,
3문단에서는 문제점을 제시했습니다.

⇒ 주제: (①)

01

윗글의 내용으로 알맞지 않은 것은?

- ① 문신을 예술이라고 보는 사람들이 있다
- ② 대식 세포는 상처가 난 곳의 병원균
- ③ 우리 몸속에 들어온 병원균은 대식 세포로 처리한다.
- ④ 문신을 새길 때보다 자울 때 더 많은 한다.
- ⑤ 레이저를 활용하면 대식 세포가 먹은 조개 수 있다.

02

문신을 새긴 후 이것이 유지되는 과정을 걸

진피로 잉크가 들어온.

대식 세포가 잉크를 잡아먹음

대식 세포가 잉크 색으로 염색

3 나만의 과외 선생님 - 지문 분석 특강, 문제 풀이 특강

▶ 지문 분석 특강

글의 내용을 빠르고 정확하게 파악하는 방법을 연습하게 해 줍니다.

지문 분석 특강

김연아 선수부터 차준환 선수에 이르기까지, 우리나라의 피겨스케이팅 선수들의 연기는 ④ 우아하다는 그대로 받았다. 피겨스케이팅 선수들이 연기하는 기본 기술은 ① 문단에서 ② 점프가 있다. 스케이팅 점프와 스핀 사이를 연계해 가장 중심이 되는 편은 빙판 위에서 여러 차례로 회전하는 동작이다. ③ 밀과 문장은 ④ 도약하여 공중에서 회전한 뒤 다시 땅에 착륙하는 동작이다. 이러한 피겨스케이팅 기본 기술 속에서 **활학적 원형**을 글 전체에서 ⑤ 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 힘을 주 중심이 되는 말

⑥ 한편 피겨스케이팅 선수들은 스케이트를 타고 스케이트를 침범할 수 있다. ⑦ 비단이 떨어지는 부분의 ⑧ 안전사기의 움직임을 방해해 피겨스케이팅 선수들은 할 수 있다.

⑨ 선수들이 스케이트를

▶ 문제 풀이 특강

문제를 해결하는 방법과 선택지가 정답과 오답이 되는 이유를 알게 해 줍니다.

문제 풀이 특강

01

(1) 어휘의 의미 파악하기
④ 우아하다는의 기본형 '우아하다'의 사전적 의미는 '고상하고 기품이 있으며 아름답다.'입니다.

(2) 지시어의 의미 파악하기
① 문단 ② 문장 한편 피겨스케이팅 선수들은 어떻게 일음

04 내용 파악하기 ·
윗글의 내용으로 알
① 피겨스케이팅으 있다.
② 문단 ③ 문장 이

4 어휘력 향상 TEST + 배경지식

▶ 어휘력 향상 TEST

지문과 문제 속 어휘를 다양한 유형의 문제로 풀어봄으로써 어휘력을 탄탄하게 다질 수 있습니다.

01 어휘력 향상 TEST 피겨스케이팅의 비밀

[01~04] <보기>에서 알맞은 말을 글씨 쓰시오.

<보기>

고상	관심	수평	형식
----	----	----	----

01 저 멀리 비행기가 □□□(으)로 날고 있다.

[10~13] 제시된 글자 단어를 만드시오.

품 활

▶ 지문과 관련된 [배경지식]

지문을 읽으며 학생들이 궁금해 할 법한 내용, 추가적으로 좀 더 알아두면 좋을 내용으로 구성했습니다.

새로운 수출도는 한옥

우리나라의 전통 가옥은 크게 기와집과 초가집으로 구분할 수 있습니다. 현재 초기집은 민속촌 등에 가야 볼 수 있을 정도로 거의 없겠지만, 기와집은 최근에 다시 우리 주변에서 찾아 볼 수 있게 되었습니다. 중국, 일본의 집과 달리 우리나라의 한옥은 국선형으로, 남북으로 허여 있는 것이 보통입니다. 한옥은 소나무로 기둥을 만들어 겁을 지원하고, 기와로 지붕을 장식합니다. 거울과 추위를 피하기 위해 집의 높이는 견적적으로 낮은 편이며, 부엌에 담린 야궁에서 불을 대면 온을 퍼뜨려 집이 따뜻해집니다. 전 세계적으로 우리나라 문화에 관심이 높아짐에 따라 우리나라의 전통 가옥인 한옥에 대한 수요도 꾸준히 늘어나고 있습니다. 이에 따라 우리나라의 한 대학교의 한옥 건축학과에서는 미국을 비롯한 6개 나라에 한옥을 수출하기도 했습니다. 지금으로부터 10년 전에는 한옥에 관심을 가져 봤습니다.

5 특별 부록 - 어휘 총정리

▶ 어휘 총정리

- 각 DAY별 중학생 필수 어휘들을 총정리했습니다.
- 한자어의 경우, 한자의 음과 뜻도 함께 제시했습니다.

Special **어휘 총정리**

* 모르는 어휘에는 표시하고, 헷갈

DAY 01

고상 (高 높을 고 + 高 오히려 상)하다
동이나 물기침의 수준이 높고 풍증하다.
④ 고상한 말식을 사용하는 아주머니가 품을 한 컵 주쳤다.
거려주다
무엇을 완전히 가지거나 마음대로 할 수 있게 되다.
④ 그 칭구는 뜻하지 않은 행운을 거려주었다.
국찬 (國 지국한 국 국 기찬 祝)
매우 칭찬함. 또는 그런 칭찬
④ 그 연기는 심사위원들의 국찬을 받았다.

인식 (眞 알 인 + 真 알 식)
사물을 분별하고 판단하여
◎ 장애인의 권리에 대한
접목 (接 칠불인 접 + 木)
둘 이상의 다른 현상 따위
◎ 두 문학을 접목하여
차별화 (差 이그리친 차 +)
둘 이상의 대상이 각각 등
상되거나 되다.
◎ 다른 개개의 차별화된

▶ QR 코드: 어휘 특별 TEST

- 1 DAY당 1쪽 분량의 TEST로 나의 어휘 실력을 점검해 보세요.
- 수경출판사 누리집(<http://www.book-sk.kr>)의 학습 자료실 / 교재관련자료 코너로 연결됩니다.



DAY 01 어휘 특별 TEST

06. 그의 손을 떠난 종이비
을 한참 지나쳐 ()
- <보기>
- | | | |
|----|----|----|
| 고상 | 빈영 | 대개 |
|----|----|----|
01. 이번 최종 평가부터는 매주 실시했던 주별 평가의 () 비율이 기준 30%에서 50%로 달라지니 참고하세요.
07. 매우 칭찬하거나 그런
- * 빈칸에 알맞은 단어를 고



차례

STEP I

핵심어 찾기, 중심 문장 찾기 (3일)

DAY 01	피겨스케이팅의 비밀 [예술+과학]	10
+ 지문 분석 특강	13	
+ 문제 풀이 특강	14	
유행어 사용, 나쁘기만 할까? [인문]	18	
DAY 02	2층으로 된 한옥을 본 적 있나요? [예술]	22
비밀번호를 대체하는 신체 특징 [과학·기술]	26	
DAY 03	은행이 망하면? [사회]	30
하품을 하는 이유는 무엇일까? [과학·기술]	34	

★ STEP I 독해력 향상 학습법 8

STEP II

문단 요약하기, 문단 간의 관계 파악하기 (4일)

DAY 04	뉴스에도 가짜가 있다? [사회]	40
+ 지문 분석 특강	43	
+ 문제 풀이 특강	44	
사람들이 여행을 떠나는 이유 [인문]	48	
DAY 05	갓 태어난 동물들이 귀여운 이유 [과학·기술]	52
'노쇼 (no-show)'란 무엇인가? [사회]	56	
DAY 06	대화형 인공 지능 챗봇 [과학·기술]	60
공중전화가 뭔데? [인문]	64	
DAY 07	먹어도 살이 찌지 않는 사람들 [과학·기술]	68
웹툰에 사용되는 다양한 표현 방식 [예술]	72	

★ STEP II 독해력 향상 학습법 38

* (비문학 독해) 지문은 소재에 따라 다음과 같이 나눕니다.

- **인문**: 인간의 사상이나 문화를 대상으로 하는 언어, 역사, 철학, 윤리학, 논리학 등
- **사회**: 우리 사회와 관련된 정치, 경제, 법, 심리학, 제도, 복지, 언론, 문화 등
- **예술**: 아름다움을 창조하는 구체적인 행위인 미술, 음악, 건축, 공연 등
- **과학·기술**: 생명 과학, 물리학, 지구 과학, 화학, 정보·통신, 에너지 및 자원, 기계 등
- **복합**: '인문+사회', '과학+예술' 등
두 가지 영역 이상을 융합하여 다루는 경우

- 지문 분석 특강+문제 풀이 특강 정답 185
- 배경지식 논술형 예시 답안 185
- 어휘력 향상 TEST 정답 185



STEP Ⅲ

글의 구조 파악하기, 주제 찾기 (5일)

DAY 08	공기로 음식을 튀기는 에어프라이어 [과학·기술]	78
+ 지문 분석 특강		81
+ 문제 풀이 특강		82
내 마음을 읽는 SNS 광고 [사회]		86
DAY 09	달걀의 출생 기록 [사회]	90
우주에서 오줌을 싸면? [과학·기술]		94
DAY 10	색을 구분하지 못하는 화가 [과학+예술]	98
버스 정류장 앞에 빵집이 있는 이유 [사회]		102
DAY 11	우유 대신 두유? [과학+사회]	106
나, 지금 어떤 감정을 느끼는 것일까? [인문]		110
DAY 12	그 자리, 비워 두어야 할까? [사회]	114
분위기는 글씨로 전하세요. [예술]		118

★ STEP Ⅲ 독해력 향상 학습법 76



★ 어휘 특별 TEST

- DAY별 어휘 실력을
점검할 수 있는 문제입니다.

STEP Ⅳ

실력 향상 TEST (8일)

DAY 13	문신을 제거하기 어려운 이유 [과학·기술]	124
	자존감을 높이는 방법 [인문]	126
DAY 14	내 생각은 네 생각과 틀려/달라 [인문]	130
	도심에 나타난 얼룩말 [사회]	132
DAY 15	인간은 잠을 자지 않고 살 수 있을까? [과학·기술]	136
	사촌이 땅을 사면 배가 아픈 이유 [인문]	138
DAY 16	자율 주행 차량의 운전자는 누구? [과학·기술]	142
	바나나가 미술 작품이라고? [예술]	144
DAY 17	과자 봉지, 버리지 마세요! [사회]	148
	백두산이 터진다고? [과학·기술]	150
DAY 18	악보란 무엇인가? [예술]	154
	기업의 컬러 마케팅 [사회]	156
	반려 식물의 시대 [인문]	158
DAY 19	탄소 중립 실천하기 [과학·기술]	162
	적금과 예금의 차이 [사회]	164
	약과의 역사 [인문+사회]	166
DAY 20	음악이 우리에게 미치는 영향 [예술+과학]	170
	조선 시대 장애인의 삶 [인문+사회]	172
	팬슈머와 팬덤 경제학 [사회]	174

★ 비문학이 쉬워지는 핵심 개념어 20 122

Special

특별 부록 | **어휘 총정리** 178
- 각 DAY별로 익힌 어휘를 한눈에 확인해 보세요.



STEP 1 독해력 향상 학습법

★ 핵심어 찾기

① 문단의 핵심어, 글 전체 핵심어: 가장 많이 등장하고 [방법 ①]

가장 중심이 되는 말 [방법 ②] → 유행어

① '중꺾마'와 같은 유행어는 어느 한 시기에 널리 쓰이다가
안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다. 유행어는 당시의 사회
분위기를 담아 만들어진다. 그래서 유행어는 '시대의 거울'이라고
불리기도 한다. 2002년 월드컵 때의 유행어인 '꿈은
이루어진다'가 꿈을 가지고 노력하면 언젠간 꿈을 이룰 수
있다고 믿는 당시 분위기를 담고 있다면, 2022년 월드컵 때의
'중꺾마'는 승패를 떠나 그 과정에서 최선을 다하는 것이
중요하다고 생각하는 2020년대의 시대상을 반영한 것이라고
볼 수 있다.

② 문단의 핵심어: 가장 중심이 되는 말 [방법 ②] → 부정적

② 그렇다면 유행어를 사용하는 것에 대해 사람들은 어떻게
생각할까? 유행어를 사용하는 것을 부정적으로 보는 사람들은
다음과 같은 이유를 든다. 첫 번째로 유행어는 대개 짧은 시간
동안 인기를 끌고 사라지기 때문에 유행어를 사용하여 다른
사람들과 지속적으로 소통하기에는 적절하지 않다는 것이다.
두 번째로는 유행어는 대개 특정 연령층이나 문화권에서만
인기가 있기 때문에 유행어를 사용하면 다른 연령층이나
문화권에서는 그 유행어를 이해하지 못할 수 있다는 것이다.

③ 문단의 핵심어: 가장 중심이 되는 말 [방법 ②] → 긍정적

③ 반면 유행어를 사용하는 것을 긍정적으로 보는 사람들은
다음과 같은 이유를 든다. 첫 번째로 유행어는 대중적으로
사용되기 때문에 유행어를 사용하면 이 말을 사용하는 사람들
간의 의사소통이 원활해진다는 것이다. 또 새로운 유행어는
새로운 개념과 아이디어를 표현하기 편리하다고 본다.

④ 문단의 핵심어: 가장 중심이 되는 말 [방법 ②] → 유행어

④ 유행어를 사용하는 것은 무조건 나쁘거나, 무조건 좋다고 할
수는 없다. 유행어를 대화가 이루어지는 때와 장소, 같이
대화하는 사람에 맞지 않게 사용한다면 의사소통을 어렵게 할
수 있지만, 적절하게만 사용한다면 이것은 문제가 되지 않기
때문이다. 그러므로 유행어를 사용할 때는 대화하는 상황과
상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다.

★ 중심 문장 찾기

① 문단의 중심 문장

유행어의 개념을 소개하고 있음. [방법 ①, ②]

② 문단의 중심 문장

유행어를 사용하는 것을 부정적으로 보는
사람들의 견해를 소개하고 있음. [방법 ②]

③ 문단의 중심 문장

유행어를 사용하는 것을 긍정적으로 보는
사람들의 견해를 소개하고 있음. [방법 ②]

④ 문단의 중심 문장

유행어를 사용할 때 상황과 상대방을 고려해야
한다는 글쓴이의 주장이 드러나 있음. [방법 ①]

* 글 전체 중심 문장

글쓴이가 윗글을 쓴 목적은 유행어를 사용할 때
대화 상황과 상대방을 고려해야 한다고
주장하기 위해서임. [방법 ③]

STEP I

핵심어 찾기, 중심 문장 찾기

★ 핵심어 찾기

핵심어는 글에서 중심이 되는 단어입니다.

| 핵심어를 찾는 이유 |

글 전체에서 이야기하고 있는 중심 대상인 핵심어를 찾으면 글이 무엇을 이야기하고 있는지 쉽게 파악할 수 있습니다.

| 핵심어를 찾는 방법 |

방법 ① 글에서 가장 많이 등장하는 말 찾기

방법 ② 글에서 가장 중심이 되는 말 찾기

★ 중심 문장 찾기

- 중심 문장은 문단 또는 글 전체의 중심이 되는 내용을 포함하는 문장입니다.
- 보통 중심 문장은 각 문단의 맨 앞이나 뒤에 위치합니다.

| 중심 문장을 찾는 이유 |

하나의 문단에서는 보통 하나의 중심 내용을 이야기하므로, 중심 문장을 찾으면 그 문단에서 이야기하고자 하는 내용을 쉽게 파악할 수 있습니다.

| 중심 문장을 찾는 방법 |

방법 ① 각 문단에서 말하고자 하는 것 찾기

방법 ② 핵심어에 대해 설명하고 있는 것 찾기

방법 ③ 글 전체의 내용을 포함한 주제 문장 찾기

DAY 01 피겨스케이팅의 비밀 [예술+과학]

+ 지문 분석 특강

+ 문제 풀이 특강

유행어 사용, 나쁘기만 할까? [인문]

DAY 02 2층으로 된 한옥을 본 적 있나요? [예술]

비밀번호를 대체하는 신체 특징 [과학·기술]

DAY 03 은행이 망하면? [사회]

하품을 하는 이유는 무엇일까? [과학·기술]





피겨스케이팅의 비밀 [예술+과학]



* 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

김연아 선수부터 차준환 선수에 이르기까지, 우리나라의 피겨스케이팅 선수들의 연기는 ⑧ 우아하다는 극찬을 받았다. 피겨스케이팅 선수들이 연기하는 기본 기술에는 스텝, 스피드, 점프가 있다. 스텝은 점프와 스피드 사이를 연결해 주는 동작이고, 스피드는 빙판 위에서 여러 자세로 회전하는 동작이다. 점프는 빙판 위에서 ⑦ 도약하여 공중에서 회전한 뒤 다시 빙판으로 착지하는 동작이다. 이러한 피겨스케이팅 기본 기술 속에서 과학적 원리를 찾을 수 있다.

먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으는 이유는 ‘회전 관성’ 때문이다. 회전 관성이란 회전 운동을 하는 물체가 계속해서 회전 운동을 하려고 하는 성질을 의미한다. 회전하는 반지름의 크기가 클수록 회전 관성은 커지고, 회전 관성이 커지는 만큼 회전 속도는 줄어든다. 피겨스케이팅 선수들이 회전을 할 때는, 몸통이 회전축이 되고 뻗은 팔이 회전하는 반지름이 된다. 선수들이 점프할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으면, 회전하는 반지름이 커졌다가 작아지기 때문에 회전 관성은 줄어들고 회전 속도는 증가하게 되어 더 높게 뛸 수 있다.

또한 피겨스케이팅 선수들이 스피드를 할 때 팔을 벌렸다가 가슴 쪽으로 모으는 것과 수평으로 들고 있던 다리를 수직에 가깝게 올리는 것은 회전하는 반지름을 줄이기 때문에 회전 속도를 빠르게 만들어 준다. 이처럼 스피드 역시 회전 관성과 관련이 있는 기본 기술이다.

한편 피겨스케이팅 선수들은 어떻게 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 것일까? ⑨ 이것 역시 과학적으로 설명할 수 있다. ⑩ 비밀을 풀 수 있는 열쇠는 바로 얼음과 스케이트 날이 만나는 부분의 ‘마찰력’이다. 마찰력이란 접촉하고 있는 두 물체 사이의 움직임을 방해하는 힘을 통틀어 말하며, 마찰력을 줄임으로써 피겨스케이팅 선수들은 얼음 위에서 물 흐르듯 미끄러지며 스케이트를 탈 수 있다.

선수들이 스케이트를 타고 얼음 위를 달릴 때 얼음과 스케이트 날이 부딪히면서 열이 발생하는데, 이 열이 땋은 부분의 얼음이 녹아 얇은 물 층이 생긴다. 이렇게 생긴 물은 얼음과 맞닿아 있는 스케이트 날의 마찰력을 줄여주는 윤활유 역할을 하며, 선수들이 빙판 위를 매끄럽게 움직일 수 있게 해 준다. 국제 경기에서 ⑪ 피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로 정해 놓는 이유도 여기에 있다. 빙판이 너무 꽁꽁 얼지 않도록 막음으로써 얇은 물 층을 형성하기 위해서이다.

이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 사실 다양한 과학적 원리가 숨어 있다. 피겨스케이팅 선수들은 이러한 과학적 원리를 바탕으로 다양한 기술을 연습함으로써 우리에게 아름다운 연기를 선보이는 것이다.

지문을 읽으면서 핵심어에는 동그라미, 중심 문장에는 밑줄을 그으세요.



- **극찬:** 매우 칭찬함. 또는 그런 칭찬
- **착지하다:** 공중에서 땅으로 내린다.
- **원리:** 사물의 근본이 되는 이치
- **관성:** 물체가 운동하면 상태를 유지하려는 성질
- **회전축:** 어떤 도형이 회전하여 회전체가 될 때, 그 회전의 중심이 되는 직선
- **증가하다:** 양이나 수치가 늘다.
- **수평:** 기울지 않고 평평한 상태
- **수직:** 중력의 방향. 실에 추를 달아 늘어뜨릴 때 실이 나타내는 방향이다.
- **접촉하다:** 서로 맞닿다.
- **윤활유:** 기계가 맞닿는 부분의 마찰을 덜기 위하여 쓰는 기름
- **매끄럽다:** 거칠없이 저절로 밀리어 나갈 정도로 반드시다.
- **형성하다:** 어떤 모양이나 상태를 이루다.



01

다음 중 맞는 것에 ○ 표시하시오.

(1) ⑤ '우아하다는'의 사전적 의미는?

① 힘이 넘치고 생기가 가득하다. ()

② 고상하고 기품이 있으며 아름답다. ()

(2) ⑥ '이것'의 의미는?

① 피겨스케이팅 선수들이 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 것 ()

② 피겨스케이팅 선수들이 스핀을 할 때 팔을 벌렸다가 회전을 시작하면서 팔을 모으는 것 ()

(3) ⑦ '비밀을 풀 수 있는 열쇠는 바로 얼음과 스케이트 날이 만나는 부분의 '마찰력'이다.'의 의미는?

① 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 빠르게 회전하는 이유는 '마찰력'으로 설명할 수 있다. ()

② 피겨스케이팅 선수들이 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 이유는 '마찰력'으로 설명할 수 있다. ()

02

빈칸에 들어갈 윗글의 핵심어를 쓰시오.

피겨스케이팅 선수들의 동작에는 다양한 □□□□이/가 숨어 있다.

03

윗글의 중심 문장으로 알맞은 것은?

① 피겨스케이팅 선수들이 연기하는 기본 기술에는 스텝, 스핀, 점프가 있다.

② 회전 관성이란 회전 운동을 하는 물체가 계속해서 회전 운동을 하려고 하는 성질을 의미한다.

③ 이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 사실 다양한 과학적 원리가 숨어 있다.

④ 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으는 이유는 '회전 관성' 때문이다.

⑤ 김연아 선수부터 차준환 선수에 이르기까지, 우리나라의 피겨스케이팅 선수들의 연기는 우아하다는 극찬을 받았다.

01

(1) 어휘의 의미 파악하기

앞, 뒤 내용을 바탕으로 ⑤의 의미를 떠올려 보세요.

• 고상하다: 품위나 몸가짐의 수준이 높고 훌륭하다.

• 기품: 인격 등에서 드러나는 고상한 품격

(2) 지시어의 의미 파악하기

제시된 두 선택지를 ⑥에 넣어 읽어 보고 의미가 통하는 것을 고르세요.

(3) 문장의 의미 파악하기

문단과 ⑦의 앞, 뒤 내용을 바탕으로 ⑦가 무엇을 의미하는지 골라보세요.

02 핵심어 찾기

글에 가장 많이 등장하고, 중심이 되는 말을 찾아보세요.

03 중심 문장 찾기

핵심어를 바탕으로 윗글의 중심 문장을 찾아보세요.





04 윗글의 내용으로 알맞지 않은 것은?

내신형

- ① 피겨스케이팅의 기본 기술에는 과학적 원리가 숨어 있다.
- ② 피겨스케이팅의 기본 기술 중 점프는 '회전 관성'과 관련이 있다.
- ③ 피겨스케이팅의 기본 기술 중 스핀은 '회전 관성'과 관련이 있다.
- ④ 국제적인 피겨스케이팅 경기에서는 경기장의 빙판 온도를 정해 놓는다.
- ⑤ 스케이트 날과 얼음 사이의 '마찰력'이 높을수록 얼음 위를 매끄럽게 움직일 수 있다.

04 내용 파악하기

선택지의 내용과 관련이 있는 문단을 윗글에서 찾아보세요.

05 다음은 피겨스케이팅의 기본 기술 중 스핀 동작이다.

수능형

이에 대한 반응으로 알맞은 것은?

- ① 회전 관성이 커지게 하는 동작이야.
- ② 회전 반지름이 커지게 하는 동작이야.
- ③ 몸통을 회전하는 반지름으로 만드는 동작이야.
- ④ 회전 관성보다는 마찰력과 관련이 있는 동작이야.
- ⑤ 다리를 높게 들어 올려 회전 속도를 빠르게 하는 동작이야.



05 반응의 적절성 파악하기

스핀에 대해 이야기하고 있는 문단의 내용을 확인해 보세요.

06 다음 문장의 밑줄 친 부분이 ⑦과 같은 의미로 쓰인 것은?

수능형

- ① 더 나은 사람으로 도약하기 위해 노력하자.
- ② 우리나라 축구가 세계적 수준으로 도약했다.
- ③ 실패를 한 경험은 성공으로 도약할 수 있는 디딤돌이 될 것이다.
- ④ 올해는 너의 국어 실력이 더욱 도약하는 해가 될 것이라고 생각해.
- ⑤ 우리나라 높이뛰기 선수는 하늘 높이 도약하여 장애물을 뛰어넘었다.

06 어휘의 의미 파악하기

윗글에서 ⑦이 어떠한 의미로 쓰였는지 생각해 보고,
①~⑥에서 같은 의미로 쓰인 것을 골라보세요.

07 ⑦과 같이 하는 이유가 무엇인지 <조건>에 맞게 쓰시오.

서술형

<조건>

1. '마찰력'이라는 말을 포함할 것
2. '~ 위해서이다.' 형식의 한 문장으로 쓸 것

07

피겨스케이팅 경기장의 빙판 위 암은 물 층이 하는 역할을 생각해 보세요.

- 형식: 일을 할 때의 일정한 절차나 양식 또는 한 무리의 사물을 특징짓는 데에 공통적으로 갖춘 모양





지문 분석 특강

▶ 정답: 문제편 185쪽

DAY
01

① 김연아 선수부터 차준환 선수에 이르기까지, 우리나라의 피겨스케이팅 선수들의 연기는 ⑧ 우아하다는 극찬을 받았다. 피겨스케이팅 선수들이 연기하는 기본 기술은 ① 문단에서 말과 문장, 점프가 있다. 스텝은 점프와 스핀 사이를 연결해 가장 중심이 되는 편은 빙판 위에서 여러 차례로 회전하는 동작이다. ② 말과 문장, ③ 도약하여 공중에서 회전한 뒤 다시 빙판으로 돌아온 동작이다. 이러한 피겨스케이팅 기본 기술 속에서 ④ 과학적 원리를 글 전체에서 ⑤ 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 팔을 크게 펴는 중심이 되는 말 쪽으로 모으는 이유는 ⑥ 회전 관성 때문이다. 회전 관성이는 ⑦ 끊어놓을 때는 물체가 계속해서 회전하는 ⑧ 문단에서 말과 문장의 성질을 의미한다. 회전하는 반지름의 크기가 ⑨ 가장 중심이 되는 커지고, 회전 관성이 커지는 만큼 회전 속도는 줄어들고 ⑩ 말과 문장의 이팅 선수들이 회전을 할 때는, 몸통이 회전축이 되고 뻗은 팔이 회전하는 반지름이 된다. 선수들이 점프할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으면, 회전하는 반지름이 커졌다가 작아지기 때문에 회전 관성은 줄어들고 회전 속도는 증가하게 되어 더 높게 뛸 수 있다. ⑪ 또한 피겨스케이팅 선수들이 스핀을 할 때 팔을 벌렸다가 가슴 쪽으로 모으는 가장 중심이 되는 ⑫ 말과 문장은 ⑬ 있던 다리를 수직에 가깝게 옮기는 것은 회전하는 ⑭ 말과 문장의 기 때문에 회전 속도를 빠르게 만들어 준다. 이처럼 스핀 역시 ⑮ 회전 관성과 관련이 있는 기본 기술이다.

④ 한편 피겨스케이팅 선수들은 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 가장 중심이 되는 ⑥ ? ⑦ 이것 역시 과학적으로 설명할 수 있다. ⑧ 비를 말과 문장, ⑨ 걸쇠는 바로 얼음과 스케이트 날이 만나는 부분의 ⑩ 마찰력이다. 마찰력이란 접촉하고 있는 두 물체 사이의 움직임을 방해하는 힘을 통틀어 말하며, 마찰력을 줄임으로써 피겨스케이팅 선수들은 얼음 위에서 물 흐르듯 미끄러지며 스케이트를 탈 수 있다. ⑪ 선수들이 스케이트를 타고 얼음 위를 달릴 때 얼음과 스케이트 날이 부딪히면서 열이 발생하는데, 이 열이 닿은 부분의 얼음이 녹아 얇은 물 층이 생긴다. 이렇게 생긴 물은 얼음과 맞닿아 있는 스케이트 날의 마찰력을 줄여주는 윤활유 역할을 하며, 선수들이 빙판 위에서 ⑫ 움직이는 ⑬ 국제 경기에서 ⑭ 피겨스케이팅 선수들은 ⑮ 글 전체에서 가장 빙판에서 ⑯ 가장 중심이 되는 ⑰ 서 영상 5도로 정해 놓은 이유 ⑱ 말과 문장, ⑲ 걸지 않도록 막음으로써 얇은 물 층을 ⑳ 위해서이다. ④ 이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 다양한 ④ 과학적 원리가 숨어 있다. ⑤ 피겨스케이팅 선수들은 이러한 과학적 원리를 ⑥ 문단과 바탕으로 ⑦ 가장 중심이 되는 말과 문장, ⑧ 글 전체에서 가장 중심이 되는 문장 ⑨ 습함으로써 우리에게 아름다운 연기를 선보이는 ⑩ 것이다. ⑪ 각 문단 핵심어 ⑫ 글 전체 핵심어 ⑬ 각 문단 중심 문장 ⑭ 글 전체 중심 문장

1 핵심어 찾기

핵심어는 글과 문단에서 중심이 되는 단어이며, 가장 많이 등장하는 단어입니다.

따라서 글이 무엇을 이야기하고 있는지를 파악하려면 먼저 문단별 핵심어를 찾아야 합니다.

각 문단별 핵심어는 다음과 같습니다.

① 문장: 과학적 원리

② 문단: 회전 관성

③ 문단: ① □ □ □ □

④ 문단: ② □ □ □

⑤ 문단: 마찰력

⑥ 문단: 과학적 원리

▶ 윗글에서 가장 많이 등장하며 가장 중심이 되는 단어는 과학적 원리이므로, 전체 핵심어는 ③ □ □ □ □ □ 입니다.

2 중심 문장 찾기

중심 문장은 문단 또는 글을 대표하는 핵심 내용이 들어 있는 문장입니다. 중심 문장은 보통 문단의 처음이나 끝에 제시되는 경우가 많습니다.

각 문단별 핵심 내용이 들어 있는 중심 문장은 다음과 같습니다.

① 문단: 이러한 피겨스케이팅 ~ 과학적 원리를 찾을 수 있다.

② 문단: 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 ~ ④ □ □ □ 때문이다.

③ 문단: 이처럼 스핀 역시 회전 관성과 ~ 기본 기술이다.

④ 문단: 마찰력이란 ~ 미끄러지며 스케이트를 탈 수 있다.

⑤ 문단: 이렇게 생긴 물은 ~ ⑤ □ □ □ 을/를 줄여주는 윤활유 역할을 ~ 움직일 수 있게 해 준다.

⑥ 문단: 이처럼 겉보기에는 ~ ⑥ □ □ □ □ □ 이/가 숨어 있다.

▶ 윗글에서는 피겨스케이팅의 기본 기술에 회전 관성과 마찰력이라는 과학적 원리가 숨어 있다고 설명하고 있습니다.

따라서 윗글의 전체의 중심 문장은 ⑥ 문단 ① 문장

'이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 다양한

⑦ □ □ □ □ □ 이/가 숨어 있다.'입니다.

1문단에서는 피겨스케이팅의 기본 기술에서 과학적 원리를 찾을 수 있다고 했고

2문단에서는 회전 관성과 점프에 대해, 3문단에서는 회전 관성과 스핀에 대해 설명했으며

4, 5문단에서는 마찰력과 스텝에 대해 이야기하고

6문단에서는 이러한 내용을 종합하여 피겨스케이팅 경기에 다양한 과학적 원리가 숨어 있다고 했습니다.

따라서 윗글의 주제는

'⑧ □ □ □ □ □ □ 의 기본 기술에 숨은 과학적 원리'입니다.



문제 풀이 특강

01

(1) 어휘의 의미 파악하기

ⓐ '우아하다는'의 기본형 '우아하다'의 사전적 의미는 '고상하고 기품이 있으며 아름답다.'입니다.

(2) 지시어의 의미 파악하기

④ 문단 ①, ② 문장 한편 피겨스케이팅 선수들은 어떻게 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 것일까? Ⓠ 이것 역시 과학적으로 설명할 수 있다.

앞 문장을 고려하면 Ⓠ '이것'은 피겨스케이팅 선수들이 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 것을 의미합니다.

(3) 문장의 의미 파악하기

④ 문단 ①, ③ 문장 한편 피겨스케이팅 선수들은 어떻게 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 것일까? ~ Ⓟ 비밀을 풀 수 있는 열쇠는 바로 얼음과 스케이트 날이 만나는 부분의 '마찰력'이다.

문맥을 고려하면 Ⓟ의 '비밀'은 피겨스케이팅 선수들이 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스텝을 할 수 있는 이유입니다. 이를 '마찰력'으로 설명하고 있습니다.

02 핵심어 찾기

윗글에서 가장 많이 등장하며 가장 중심이 되는 말은 '과학적 원리'입니다.

따라서 빈칸에 들어갈 윗글 전체의 핵심어는 '과학적 원리'입니다.

03 중심 문장 찾기

① 문단: 피겨스케이팅의 기본 기술인 스텝, 스피드, 점프에서 과학적 원리를 찾을 수 있다고 했습니다.

② 문단: '회전 관성'에 대해 설명하고, 점프에서 회전 관성을 어떻게 활용하는지 이야기했습니다.

③ 문단: 스피드 역시 회전 관성과 관련이 있는 기술이라고 설명했습니다.

④ 문단: 마찰력에 대해 설명하고, 스텝에서 마찰력을 어떻게 활용하는지 이야기했습니다.

⑤ 문단: 얼음과 스케이트 날 사이의 마찰력을 줄여 주는 물 층에 대해 설명했습니다.

⑥ 문단: 피겨스케이팅 경기에 다양한 과학적 원리가 숨어 있다고 강조했습니다.

* 문단별 중심 내용을 고려할 때 윗글 전체의 중심 문장을 찾으면

⑥ 문단 ① 문장

'이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 다양한 과학적 원리가 숨어 있다.'입니다.

04 내용 파악하기

윗글의 내용과 맞는 것/맞지 않는 것 중 무엇을 찾는 문제인지 확인하기

윗글의 내용으로 알맞지 않은 것은?

① 피겨스케이팅의 기본 기술에는 과학적 원리가 숨어 있다. (○, ✗)

① 문단 ⑤ 문장 이러한 피겨스케이팅 기본 기술 속에서 과학적 원리를 찾을 수 있다.

② 피겨스케이팅의 기본 기술 중 점프는 '회전 관성'과 관련이 있다. (○, ✗)

② 문단 ① 문장 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으는 이유는 '회전 관성' 때문이다.

③ 피겨스케이팅의 기본 기술 중 스피드는 '회전 관성'과 관련이 있다. (○, ✗)

③ 문단 ② 문장 이처럼 스피드 역시 회전 관성과 관련이 있는 기본 기술이다.

④ 국제적인 피겨스케이팅 경기에서는 경기장의 빙판 온도를 정해 놓는다. (○, ✗)

④ 문단 ③ 문장 국제 경기에서 피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로 정해놓는 이유도 ~

⑤ 스케이트 날과 얼음 사이의 '마찰력'이 높을수록 얼음 위를 매끄럽게 움직일 수 있다. (○, ✗)

⑤ 문단 ② 문장 이렇게 생긴 물은 얼음과 맞닿아있는 스케이트 날의 마찰력을 줄여주는 윤활유 역할을 하며, 선수들이 빙판 위를 매끄럽게 움직일 수 있게 해 준다.

05 반응의 적절성 파악하기

독자의 반응으로 알맞은 것 고르기

다음은 피겨스케이팅의 기본 기술 중 스핀 동작이다. 이에 대한 반응으로 알맞은 것은?



① 회전 관성이 커지게 하는 동작이야. (○, ✗)

② 문단 ③ 문장 회전하는 반지름의 크기가 클수록 회전 관성은 커지고, 회전 관성이 커지는 만큼 회전 속도는 줄어든다.

스핀을 할 때 다리를 높이 들어 올리면 회전 반지름이 작아지므로 회전 관성은 커지는 것이 아니라 작아집니다.

② 회전 반지름이 커지게 하는 동작이야. (○, ✗)

③ 문단 ① 문장 또한 피겨스케이팅 선수들이 스핀을 할 때 팔을 벌렸다가 가슴 쪽으로 모으는 것과 수평으로 들고 있던 다리를 수직에 가깝게 올리는 것은 회전하는 반지름을 줄이기 때문에 ~

③ 몸통을 회전하는 반지름으로 만드는 동작이야. (○, ✗)

② 문단 ④ 문장 피겨스케이팅 선수들이 회전을 할 때는, 몸통이 회전축이 되고 뻗은 팔이 회전하는 반지름이 된다.

스핀을 할 때 몸통은 회전하는 반지름이 아니라, 회전축이 됩니다.

④ 회전 관성보다는 마찰력과 관련이 있는 동작이야. (○, ✗)

③ 문단 ② 문장 이처럼 스핀 역시 회전 관성과 관련이 있는 기본 기술이다.

스핀은 마찰력이 아니라 회전 관성과 관련이 있는 동작입니다.

⑤ 다리를 높게 들어 올려 회전 속도를 빠르게 하는 동작이야. (○, ✗)

③ 문단 ① 문장 ~ 스핀을 할 때 ~ 다리를 수직에 가깝게 올리는 것은 회전하는 반지름을 줄이기 때문에 회전 속도를 빠르게 만들어 준다.

스핀을 할 때 수평으로 들고 있던 다리를 높게 들어올리면 회전 반지름이 작아지고, 회전 속도는 빨라집니다.

06 어휘의 의미 파악하기

문맥을 바탕으로 ⑦이 어떠한 의미로 사용되었는지 확인해 보기

다음 문장의 밑줄 친 부분이 ⑦과 같은 의미로 쓰인 것은?

점프는 빙판 위에서 ⑦ 도약하여 ~
문맥을 고려하면 '몸을 위로 솟구치다.'라는 의미로 쓰임.

	밑줄 친 부분의 사전적 의미	같으면 O, 다르면 X
① 더 나은 사람으로 도약하기 위해 노력하자.	더 높은 단계로 발전하다.	()
② 우리나라 축구가 세계적 수준으로 도약했다.	더 높은 단계로 발전하다.	()
③ 실패를 한 경험은 성공으로 도약할 수 있는 디딤돌이 될 것이다.	더 높은 단계로 발전하다.	()
④ 올해는 너의 국어 실력이 더욱 도약하는 해가 될 것이라고 생각해.	더 높은 단계로 발전하다.	()
⑤ 우리나라 높이뛰기 선수는 하늘 높이 도약하여 장애물을 뛰어넘었다.	몸을 위로 솟구치다.	()

07 스케이트와 빙판 사이에 만들어진 얇은 물 층의 역할을 생각해 보기

⑦과 같이 하는 이유가 무엇인지 <조건>에 맞게 쓰시오.

<조건>

1. '마찰력'이라는 말을 포함할 것
2. '~ 위해서이다.' 형식의 한 문장으로 쓸 것

⑤ 문단 ④ 문장 빙판이 너무 꽁꽁 얼지 않도록 막음으로써 얇은 물 층을 형성하기 위해서이다.

얼음과 스케이트 날이 부딪힐 때 열이 발생하는데, 이 열 때문에 얼음이 녹아 물을 만들고, 이 물이 스케이트 날과 얼음 사이의 마찰력을 줄여줍니다.

피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로 정해 놓는 이유도 빙판이 너무 꽁꽁 얼지 않게 하여 스케이트 날과 얼음 사이에 윤활유 역할을 하는 물 층을 만들기 위해서입니다.

이것을 조건에 맞게 쓰면

'빙판이 너무 꽁꽁 얼지 않도록 막음으로써 윤활유 역할을 하는 얇은 물 층을 형성하여 마찰력을 줄이기 위해서이다.'라고 정리할 수 있습니다.



어휘력 향상 TEST

피겨스케이팅의 비밀

▶ 정답·문제편 185쪽



[01~04] <보기>에서 알맞은 말을 골라 쓰시오.

<보기>

고상 관성 수평 형식

01 저 멀리 비행기가 □□(으)로 날고 있다.

02 호수 위에 떠 있는 백조는 □□하기로 소문난 동물이다.

03 자동차는 □□ 때문에 달리던 방향으로 삼사십 미터를 더 나아가서 멎었다.

04 수정이는 연극의 내용보다도 처음 보게 된 무대 □□에 더 흥미가 생겼다.

[05~09] 다음 중 알맞은 단어를 고르시오.

05 눈 앞에 (수직 / 수평)의 낭떠러지가 있었다.

06 이 옷감의 (매끄러운 / 부끄러운) 느낌이 마음에 든다.

07 심사 위원들은 하나같이 민지의 시가 아름답다고 (극찬 / 극복)을 하였다.

08 나는 달리를 하다가 급하게 멈춰서는 바람에 전봇대에 (접촉 / 접속)할 뻔했다.

09 나는 평균대에서 불안정하게 (착지 / 착륙)하는 바람에 체조 시합에서 좋은 점수를 받지 못했다.

[10~13] 제시된 글자를 조합하여 다음 뜻풀이에 해당하는 단어를 만드시오.

품	전	기	원
활	극	윤	유
축	약	리	회
고	판	빙	직

10 사물의 근본이 되는 이치

▶ □□

11 인격이나 작품 따위에서 드러나는 고상한 품격

▶ □□

12 기계가 맞닿는 부분의 마찰을 덜기 위해 쓰는 기름

▶ □□□

13 어떤 도형이 회전할 때, 그 회전의 중심이 되는 직선

▶ □□□

[14~15] 단어가 들어가기에 알맞은 문장을 찾아 바르게 연결하시오.

14 도약 ·

• ⑦ 용돈 기입장을 보니까 지난달보다 이번 달에 나의 지출이 ()했다.

15 증가 ·

• ⑧ 발레 공연을 보러 간 순미는 무대 위에서 남성 무용수가 ()하는 동작을 바라보았다.

DAY
01

다 똑같은 '날'이 아니야.

쇼트트랙 스피드 스케이팅, 피겨스케이팅 등 빙상 종목 선수들이 신는 스케이트화는 각각 다릅니다. 먼저 쇼트트랙 스피드 스케이팅 선수들이 신는 스케이트화의 경우, 스케이트화의 날이 왼쪽으로 휘어져 있습니다. 쇼트트랙 스피드 스케이팅 경기는 곡선 주로를 얼마나 빠르게 통과하느냐에 따라 순위가 달라지기 때문에 왼쪽으로 휘어진 날은 코너를 돌 때 원심력에 의해 몸이 바깥쪽으로 밀리는 현상을 막아줍니다.

또 쇼트트랙 스피드 스케이팅 스케이트화의 날은 부츠의 정가운데가 아니라 왼쪽으로 치우쳐 있습니다. 이것은 코너를 돌 때 왼쪽으로 기우는 몸의 중심을 더 잘 잡기 위해서입니다. 스케이트의 날은 초승달처럼 앞뒤를 깎아 가운데가 볼록한데, 이는 얼음과 닿는 면적을 최대한 줄임으로써 속도가 줄어드는 것을 막고 곡선 주로를 부드럽게 빠져나가기 위해서입니다. 또 여러 명의 선수가 한꺼번에 경기를 펼치기 때문에 안전을 위해 스케이트화 날의 뒤끝은 둥글게 깎여 있습니다.

피겨스케이팅 스케이트화는 날과 얼음 사이의 마찰력을 줄이면서도 선수들이 빙판 위에서 점프를 뛰고 착지를 잘할 수 있게 해야 합니다. 그래서 날의 길이는 다른 종목 선수들이 신는 스케이트화의 날보다 짧고, 두께는 가장 두껍습니다.

또 피겨스케이팅 스케이트화의 날의 앞은 텁니 모양으로 되어 있는데, 이를 토(toe)라고 합니다. 이렇게 토가 있는 이유는 피겨스케이팅 경기를 할 때 선수들이 점프를 하기 때문입니다. 또 스케이트화의 날 가운데에는 오목하게 홈이 파여 있고 날의 양쪽 가장자리가 솟아 있는 에지(edge)가 있습니다. 에지는 피겨스케이팅 선수들이 방향을 빠르게 바꿀 수 있도록 해 줍니다.



빙상 종목 선수들이 신는 스케이트화가 모두 다른 이유는 바로 각각의 날이 가진 특성을 최대한 활용하기 위해서입니다. 선수들은 각각의 종목에 맞는 스케이트화를 신음으로써 우리를 비롯한 많은 사람들에게 최선의 실력을 선보일 수 있는 것입니다.



피겨스케이팅 선수들이 신는 스케이트화와 다른 종목 선수들이 신는 스케이트화의 차이점을 쓰고, 이러한 차이가 나타나게 된 이유를 쓰시오. (300자 내외)



▶ 정답: 문제편 185쪽



유행어 사용, 나쁘기만 할까? [인문]



* 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

지난 2022년 카타르에서 열린 월드컵 이후 우리나라에서는 ‘중요한 것은 꺾이지 않는 마음’의 줄임말인 ‘중꺾마’라는 말이 ⑧ 유행하였다. 이 말은 뛰어난 게임 능력을 가졌지만 대회에서 우승만은 하지 못했던 한 프로게이머가 중요한 경기를 앞두고 인터뷰에서 한 말이다. 이 인터뷰 후 그가 속한 팀은 세계 최고라고 평가받던 팀을 꺾고 기적처럼 우승하였고, ⑯ 그의 이야기와 함께 ‘중꺾마’가 사람들의 입에 오르내리기 시작했다. 2022년 월드컵에서 대한민국의 16강 진출이 확정되었을 때 선수들이 펼쳐 든 태극기에도 이 말이 적혀 있었다. 그 다음부터 이 말은 방송계를 비롯한 다양한 분야에서 널리 활용되었다.

‘중꺾마’와 같은 유행어는 어느 한 시기에 널리 쓰이다가 안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다. 유행어는 당시의 사회 분위기를 ⑦ 담아 만들어진다. ⑮ 그래서 유행어는 ‘시대의 거울’이라고 불리기도 한다. 2002년 월드컵 때의 유행어인 ‘꿈은 이루어진다’가 꿈을 가지고 노력하면 언젠간 꿈을 이룰 수 있다고 믿는 당시 분위기를 담고 있다면, 2022년 월드컵 때의 ‘중꺾마’는 승패를 떠나 그 과정에서 최선을 다하는 것이 중요하다고 생각하는 2020년대의 시대상을 반영한 것이라고 볼 수 있다.

그렇다면 유행어를 사용하는 것에 대해 사람들은 어떻게 생각할까? 유행어를 사용하는 것을 부정적으로 보는 사람들은 다음과 같은 이유를 든다. 첫 번째로 유행어는 대개 짧은 시간 동안 인기를 끌고 사라지기 때문에 유행어를 사용하여 다른 사람들과 지속적으로 소통하기에는 적절하지 않다는 것이다. 두 번째로는 유행어는 대개 특정 연령층이나 문화권에서만 인기가 있기 때문에 유행어를 사용하면 다른 연령층이나 문화권에서는 그 유행어를 이해하지 못할 수 있다는 것이다.

반면 유행어를 사용하는 것을 긍정적으로 보는 사람들은 다음과 같은 이유를 든다. 첫 번째로 유행어는 대중적으로 사용되기 때문에 유행어를 사용하면 이 말을 사용하는 사람들 간의 의사소통이 원활해진다는 것이다. 또 새로운 유행어는 새로운 개념과 아이디어를 표현하기에 편리하다고 본다.

유행어를 사용하는 것은 무조건 나쁘거나, 무조건 좋다고 할 수는 없다. 유행어를 대화가 이루어지는 때와 장소, 같이 대화하는 사람에 맞지 않게 사용한다면 의사소통을 어렵게 할 수 있지만, ⑭ 적절하게만 사용한다면 이것은 문제가 되지 않기 때문이다. 그러므로 유행어를 사용할 때는 대화하는 상황과 상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다.

지문을 읽으면서 핵심어에는 동그라미, 중심 문장에는 밑줄을 그으세요.



- **일종**: 한 종류 또는 한 가지
- **시대상**: 한 시대의 사회상
- **반영하다**: 다른 것에 영향을 받아 어떤 현상을 나타낸다.
- **대개**: 일반적인 경우에
- **소통하다**: 오해가 없도록 뜻을 서로 통하다.
- **연령층**: 같은 나이 또는 비슷한 나이인 사람들의 층
- **문화권**: 공통된 특징을 보이는 어떤 문화가 지리적으로 분포하는 범위
- **대중적**: 수많은 사람의 무리를 중심으로 한 것
- **원활하다**: 거칠이 없이 잘 나가는 상태에 있다.
- **개념**: 어떤 사물이나 현상에 대한 일반적인 지식





08 다음 중 맞는 것에 ○ 표시하시오.

(1) ⑥ '유행하였다'의 사전적 의미는?

- ① 자기 나라를 떠나 다른 나라로 사는 곳을 옮기다. ()
 ② 특정한 언어, 사상, 행동 따위가 사람들에게 일시적으로 널리 퍼지다. ()

(2) ⑥ '그'의 의미는?

- ① 세계 최고라고 평가받던 팀을 꺾고 기적처럼 팀의 우승을 거머쥔 프로게이머 ()
 ② 2022년 월드컵에서 대한민국의 16강 진출이 확정되었을 때 태극기를 펼쳐 든 선수 ()

(3) ⑥ '적절하게만 사용한다면 이것은 문제가 되지 않기 때문이다.'의 의미는?

- ① 유행어를 많이 사용한다면 다른 사람들과 지속적으로 소통할 수 있다. ()
 ② 유행어를 대화가 이루어지는 때와 장소, 같이 대화하는 사람에 맞게 사용한다면 의사소통을 원활하게 할 수 있다. ()

09 윗글의 내용을 바탕으로 빈칸에 들어갈 말을 쓰시오.

을/를 사용할 때는 대화하는 상황과 상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다.

10 윗글의 중심 문장으로 알맞은 것은?

- ① 유행어는 당시의 사회 분위기를 담아 만들어진다.
 ② 유행어를 사용하는 것을 부정적으로 보는 사람들은 다음과 같은 이유를 듈다.
 ③ 그러므로 유행어를 사용할 때는 대화하는 상황과 상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다.
 ④ '중꺾마'와 같은 유행어는 어느 한 시기에 널리 쓰이다가 안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다.
 ⑤ 첫 번째로 유행어는 대중적으로 사용되기 때문에 유행어를 사용하면 이 말을 사용하는 사람들 간의 의사소통이 원활해진다는 것이다.

08

DAY
01

(1) 어휘의 의미 파악하기

- 사상: 어떠한 사물에 대하여 가지고 있는 구체적인 사고나 생각

(2) 지시어의 의미 파악하기

- ⑥에 ①과 ②를 넣어 읽어 보세요.

- 거머쥐다: 무엇을 완전히 가지거나 마음대로 할 수 있게 되다.

(3) 문장의 의미 파악하기

- 5문단과 ⑥의 앞, 뒤 내용을 바탕으로 ⑥가 무엇을 의미하는지 골라보세요.

09 핵심어 찾기

윗글에서 가장 많이 등장하는 말을 찾아보세요.

10 중심 문장 찾기

글쓴이의 주장이 드러나 있는 문장을 찾아보세요.

- 고려하다: 생각하고 헤아려 보다.



11 윗글에 대한 설명으로 가장 알맞은 것은?

수능형

- ① 유행어를 사용하는 것이 무조건 나쁘다고 주장하고 있다.
- ② 유행어를 사용하면 의사소통에 긍정적 영향을 미친다고 주장하고 있다.
- ③ 구체적인 예를 들어 유행어를 많은 사람들이 사용하지 않고 있다고 주장하고 있다.
- ④ 유행어 사용에 대한 상반된 견해를 소개하고, 적절하게 유행어를 사용하자고 주장하고 있다.
- ⑤ 유행어는 당시의 사회 분위기를 담아 만들어진다는 것을 근거로 유행어가 '시대의 거울'이라 주장하고 있다.

11 내용 전개 방식 파악하기

윗글에서 어떠한 방식으로 내용을 전개하고 있는지 생각해 보세요.

- 상반되다: 서로 반대되거나 어긋나게 되다.
- 견해: 어떤 사물이나 현상에 대한 자기의 의견이나 생각

12 윗글의 내용으로 알맞지 않은 것은?

내신형

- ① 유행어의 수명은 짧은 편이다.
- ② 2022 월드컵 이후 '중꺾마'라는 말이 유행했다.
- ③ 새로운 개념과 아이디어는 새로운 유행어로 표현할 수 있다.
- ④ 유행어를 사용하면 모든 사람들과 의사소통을 원활하게 할 수 있다.
- ⑤ 유행어는 어느 한 시기에 널리 쓰이다가 안 쓰이게 되는 새로운 말이다.

12 내용 파악하기

선택지의 내용과 관련이 있는 문단을 윗글에서 찾아보세요.

13 다음 문장의 밑줄 친 부분이 ⑦과 같은 의미로 쓰인 것은?

수능형

- ① 이것은 내 마음을 담은 편지입니다.
- ② 오늘은 빈 물통에 물을 가득 담아라.
- ③ 이 커다란 바구니에 과일을 담아 가자.
- ④ 영식이는 화분에 흙을 담고 씨앗을 뿌렸다.
- ⑤ 이 주머니에는 중요한 물건을 담을 수 있도록 단추가 달려 있다.

13 어휘의 의미 파악하기

윗글에서 ⑦이 어떠한 의미로 쓰였는지 생각해 보고,
①~⑥에서 같은 의미로 쓰인 것을 골라 보세요.

14 ⑦의 이유를 <조건>에 맞게 쓰시오.

서술형

<조건>

1. 윗글에서 근거를 찾아 쓸 것
2. '～기 때문이다.' 형식의 한 문장으로 쓸 것

14

글쓴이가 ⑦과 같이 말한 이유가 무엇인지 생각해 보세요.





어휘력 향상 TEST

유행어 사용, 나쁘기만 할까?

▶ 정답: 문제편 185쪽



DAY
01

[01~03] <보기>를 참고하여, 빈칸에 알맞은 말을 쓰시오.

<보기>

- 원활하다: 거침이 없이 잘 나가는 상태에 있다.
- 반영하다: 다른 것에 영향을 받아 어떤 현상을 나타낸다.
- 유해하다: 특정한 언어, 사상, 행동 따위가 사회 구성원들에게 일시적으로 널리 퍼지다.

01 우리는 선생님의 조언을 하여 건의문을 고쳐 썼다.

02 그 아이돌 가수의 노래는 요즘 학생들 사이에 하고 있다.

03 손을 들고 말하기로 규칙을 정하니 학급 회의가 하게 진행되었다.

[04~06] 문장에 들어가기에 알맞은 것에 ○ 표시하시오.

04 고양이는 동물의 (일종 / 일체)이다.

05 그 배우는 (개인적 / 대중적)인 인기를 끌고 있다.

06 다른 사람과 잘 (소화 / 소통)하려면 먼저 상대방의 이야기를 집중해서 들어야 한다.

[07~09] 제시된 글자를 조합하여 빈칸에 들어갈 단어를 만드시오.

충	시	적	령	개	권
상	문	대	안	화	연

07 : 일반적인 경우에

08 : 한 시대의 사회상

09 : 공통된 특징을 보이는 어떤 문화가 지리적으로 분포하는 범위

[10~11] 제시된 초성을 참고하여 밑줄 친 부분과 같은 뜻이 되도록 빈칸을 채우시오.

10 공부를 할 때는 그 과목의 일반적인 지식부터 이해해야 한다.

→ 그느:

11 영양 선생님은 학생들의 건강을 생각하고 해아려 식단을 계획하신다.

→ 그근: 하여

함께 즐겨요! 월드컵

월드컵이란 스포츠 경기에서 세계선수권대회를 이르는 말입니다. 하지만 대부분의 사람들은 국제축구연맹(FIFA)의 주최로 4년마다 열리는 월드컵축구대회를 월드컵이라고 인식합니다.

1930년 우루과이에서 열린 제1회 월드컵축구대회 이후, 4년마다 열리는 국제 축구 대회인 월드컵은 세계에서 가장 큰 규모의 스포츠 대회 중 하나입니다.

월드컵에는 FIFA 회원국들의 국가대표 축구팀이 참가하며, 예선 라운드에서 이긴 팀들이 본선에 진출하게 됩니다. 본선에는 32개 팀이 참가할 수 있으며, 이들은 8개의 조로 나뉘어 경기를 치릅니다. 각 조에서 상위 2개 팀은 16강으로 진출하게 되며, 그 이후에는 토너먼트* 방식으로 8강, 4강, 결승전이 진행됩니다. 그리고 결승전에서 이긴 국가는 월드컵 챔피언이 됩니다.

*토너먼트: 경기 대전 방식의 하나. 경기를 거듭할 때마다 진 편은 제외시키면서 이긴 편끼리 겨루어 최후에 남은 두 편으로 우승을 가린다.





STEP Ⅱ 독해력 향상 학습법

① 문단 핵심어, 글 전체 핵심어: 유행어

① '중꺾마'와 같은 유행어는 어느 한 시기에 널리 쓰이다가
중심 문장 안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다. 유행어는 당시의 사회
 분위기를 담아 만들어진다. 그래서 유행어는 '시대의 거울'이라고
 불리기도 한다. 2002년 월드컵 때의 유행어인 '꿈은
 이루어진다'가 꿈을 가지고 노력하면 언젠간 꿈을 이룰 수
 있다고 믿는 당시 분위기를 담고 있다면, 2022년 월드컵 때의
 '중꺾마'는 승패를 떠나 그 과정에서 최선을 다하는 것이
 중요하다고 생각하는 2020년대의 시대상을 반영한 것이라고
 볼 수 있다.

② 문단의 핵심어: 부정적

② 그렇다면 유행어를 사용하는 것에 대해 사람들은 어떻게
 생각할까? 유행어를 사용하는 것을 부정적으로 보는 사람들은
중심 문장 다음과 같은 이유를 든다. 첫 번째로 유행어는 대개 짧은 시간
 동안 인기를 끌고 사라지기 때문에 유행어를 사용하여 다른
 사람들과 지속적으로 소통하기에는 적절하지 않다는 것이다.
 두 번째로는 유행어는 대개 특정 연령층이나 문화권에서만
 인기가 있기 때문에 유행어를 사용하면 다른 연령층이나
 문화권에서는 그 유행어를 이해하지 못할 수 있다는 것이다.

③ 문단의 핵심어: 긍정적

③ 반면 유행어를 사용하는 것을 긍정적으로 보는 사람들은
중심 문장 다음과 같은 이유를 든다. 첫 번째로 유행어는 대중적으로
 사용되기 때문에 유행어를 사용하면 이 말을 사용하는 사람들
 간의 의사소통이 원활해진다는 것이다. 또 새로운 유행어는
 새로운 개념과 아이디어를 표현하기 편리하다고 본다.

④ 문단의 핵심어: 유행어

④ 유행어를 사용하는 것은 무조건 나쁘거나, 무조건 좋다고 할
 수는 없다. 유행어를 대화가 이루어지는 때와 장소, 같이
 대화하는 사람에 맞지 않게 사용한다면 의사소통을 어렵게 할
 수 있지만, 적절하게만 사용한다면 이것은 문제가 되지 않기
 때문이다. 그러므로 유행어를 사용할 때는 대화하는 상황과
중심 문장 상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다.

* 글 전체 중심 문장: 글쓴이가 윗글을 쓴 목적은 유행어를 사용할 때
 대화 상황과 상대방을 고려해야 한다고 주장하기 위해서임.

★ 문단 요약

① 문단: 유행어의 개념과 특징 [방법 ③]
 유행어는 어느 한 시기에 널리 쓰이다가 안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다. [방법 ②]

② 문단: 유행어 사용에 부정적인 사람들의 견해 [방법 ③]

사람들과 소통하기 어렵고, 다른 령층·문화권에서는 그 유행어를 이해하지 못한다. [방법 ④]

③ 문단: 유행어 사용에 긍정적인 사람들의 견해 [방법 ③]

사용하는 사람들끼리 의사소통이 원활해지고 새 개념, 아이디어를 표현하기 편하다. [방법 ④]

④ 문단: 유행어 사용에 대한 글쓴이의 주장 [방법 ③]

유행어를 사용할 때 대화 상황과 상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다. [방법 ②]

★ 문단 간의 관계

① 문단: 유행어의 개념과 특징을 제시했다.

② 문단 ↔ ③ 문단
 내용상 서로 상반되는 내용을 다룸.

유행어 사용에 대한 상반된 견해를 나누어 제시했다. [방법 ③]

④ 문단: 유행어를 사용할 때 대화 상황과 상대방을 고려해야 한다는 글쓴이의 주장을 제시했다.

STEP II

문단 요약하기, 문단 간의 관계 파악하기

★ 문단 요약하기

문단의 내용을 한 문장으로 간단하게 표현하는 것입니다.

| 문단을 요약하는 이유 |

글을 읽을 때 한 번에 글의 모든 정보를 기억하기 어렵습니다. 그래서 문단별로 요약한 내용을 모아 놓으면 글 전체 내용을 파악하는데 도움이 됩니다.

| 문단을 요약하는 방법 |

방법 ① 덜 중요하거나 반복되는 내용을 지운다.

방법 ② 중심 문장을 고른다.

방법 ③ 구체적인 개념이나 세부 정보를 나타내는 단어들은 하나의 표현으로 정리한다.

방법 ④ 중심 문장이 뚜렷하지 않다면 내용을 모두 포함하는 새 문장을 만든다.

★ 문단 간의 관계 파악하기

각 문단들이 어떻게 연결되어 있고, 어떠한 관계인지를 알아보는 것입니다.

| 문단 간의 관계를 파악하는 이유 |

문단 간의 관계를 파악하면 글 전체 내용을 체계적으로 이해할 수 있습니다.

| 문단 간의 관계를 파악하는 방법 | 담화 표지 살피기

방법 ① '이, 그, 저, 이러한'

- 이 표현들이 앞의 내용 중 무엇을 가리키는 것인지를 살펴보기

방법 ② '그리고, 또, 또한, 마찬가지로'

- 앞 내용과 비슷한 내용이 이어질 것이라고 예상하기

방법 ③ '반면, 하지만, 그러나, 그렇지만, 그럼에도'

- 앞의 내용과 반대되거나 다른 방향의 내용이 나올 것이라고 예상하기

방법 ④ '따라서, 즉, 결론적으로'

- 앞의 내용을 요약하여 정리하거나, 다시 한번 말함으로써 강조하는 내용이 이어질 것이라고 예상하기

DAY 04 뉴스에도 가짜가 있다? [사회]

+ 지문 분석 특강

+ 문제 풀이 특강

사람들이 여행을 떠나는 이유 [인문]

DAY 05 갓 태어난 동물들이 귀여운 이유 [과학·기술]

'노쇼(no-show)'란 무엇인가? [사회]

DAY 06 대화형 인공 지능 챗봇 [과학·기술]

공중전화가 뭔데? [인문]

DAY 07 먹어도 살이 찌지 않는 사람들 [과학·기술]

웹툰에 사용되는 다양한 표현 방식 [예술]

문단을 요약하고
문단 간의 관계를 파악하면
글의 흐름을 쉽게
이해할 수 있어요!





뉴스에도 가짜가 있다? [사회]



* 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

중학생인 수현이는 오늘 아침 인터넷 뉴스를 보다가 깜짝 놀랐다. 수현이가 좋아하는 아이돌 가수 A 씨가 지난밤 교통사고를 당해 크게 다쳤다는 내용이 ⑧ 속보로 실려 있었기 때문이다. 수현이는 다른 뉴스들을 찾아보고 나서야 아침에 자신이 본 뉴스가 가짜라는 것을 알게 되었다.

위의 사례에서 수현이가 본 것은 가짜 뉴스이다. 가짜 뉴스란 정치·경제적 이익을 위해 의도적으로 언론 보도의 형식을 하고 유포된 거짓 정보를 말한다. 언론사의 오보*, 디지털 미디어 플랫폼*에서의 거짓 정보가 담긴 동영상까지 가짜 뉴스의 유형은 다양하다. 보통 가짜 뉴스의 제목은 '속보', '단독'을 붙여 실제 뉴스 형식과 비슷하게 하는데, ⑨ 이러한 이유 때문에 가짜 뉴스의 제목을 본 사람들이 거짓된 정보를 사실로 받아들이는 문제가 생긴다.

그렇다면 가짜 뉴스가 유포되는 이유는 무엇일까? 첫째, 가짜 뉴스가 유포되는 플랫폼에 누구나 쉽게 접근할 수 있기 때문이다. 사람들은 휴대 전화 등을 통해 장소나 시간과 상관없이 인터넷 매체를 손쉽게 사용할 수 있다. 그래서 인터넷상에 떠도는 가짜 뉴스를 쉽게 접하게 된다. 둘째, 가짜 뉴스인지 아닌지를 확인하는 것이 현실적으로 한계가 있기 때문이다. 세계적으로 인기 있는 동영상 플랫폼이나 검색 누리집에는 수많은 영상이나 기사들이 실시간으로 생산되고 업로드되고 있다. 이러한 상황에서 영상과 기사를 제공하는 플랫폼 측에서 올라오는 모든 뉴스의 내용을 확인하는 것은 현실적으로 어렵다. 셋째, 가짜 뉴스는 돈이 되기 때문이다. 많은 사람이 조회하는 뉴스일수록 높은 금액의 광고가 따라온다. 가짜 뉴스를 만드는 사람들은 광고를 통해 큰 이익을 얻기 위해 사실 여부와 상관없이 자극적인 제목과 내용의 가짜 뉴스를 만들고, 많은 사람들의 조회를 유도한다.

현재 가짜 뉴스를 막기 위해 일부 동영상 재생 플랫폼과 검색 누리집 측에서는 인공 지능 기술을 활용하여 가짜 뉴스를 파악하고 해당 뉴스를 삭제하거나 광고 수익을 차단하는 등의 노력을 하고 있다. 또한, 사실 확인을 전문적으로 수행하는 기관과의 협력을 통해 가짜 뉴스를 제재하고 있다.

⑩ 하지만 이러한 노력만으로는 가짜 뉴스를 모두 없앨 수 없다. 우리처럼 뉴스를 보는 사람들도 뉴스를 비판적으로 받아들이려 노력해야 한다. 자신이 접한 정보를 무조건 사실이라고 믿지 말고 혹시 진실로 보이게끔 만들어진 정보가 아닌지 의심해 보는 자세를 가져야 한다. 또 자신이 접한 정보의 출처가 정확하고 믿을 수 있는지, 어느 한쪽의 정보만 다루고 있지는 않은지 등 뉴스의 내용을 비판적으로 대하고 받아들이려 노력해야 한다.

* 플랫폼: 정보 시스템 환경을 만들고 열어 둠으로써 누구나 다양하고 많은 정보를 쉽게 활용할 수 있도록 제공하는 서비스

✓ 지문을 읽으면서 핵심어에는 동그라미, 중심 문장에는 밑줄을 그으세요.

- **의도적**: 무엇을 하려고 꾀하는 것
- **보도**: 대중 전달 매체를 통해 반 사람들에게 새로운 소식을 알림. 또는 그 소식
- **유포된다**: 세상에 널리 퍼지다.
- **오보**: 어떠한 사건이나 소식을 그릇되게 전하여 알려 줌. 또는 그 사건이나 소식
- **단독**: 단 하나
- **접근하다**: 가까이 다가가다.
- **실시간**: 실제 흐르는 시간과 같은 시간
- **생산되다**: 인간이 생활하는 데 필요한 각종 물건이 만들어지다.
- **업로드**: 컴퓨터 통신망을 통하여 다른 컴퓨터 시스템에 파일이나 자료를 전송하는 일
- **유도하다**: 사람이나 물건을 목적한 장소나 방향으로 이끌다.
- **수익**: 기업이 경제 활동의 대가로서 얻은 경제 가치
- **차단하다**: 다른 것과의 관계나 접촉을 막거나 끊다.
- **수행하다**: 생각하거나 계획한 대로 일을 해내다.
- **협력**: 힘을 합하여 서로 도움.
- **제재하다**: 일정한 규칙이나 관습의 위반에 대하여 제한하거나 금지하다.
- **출처**: 사물이나 말 따위가 생기거나 나온 근거



01 다음 중 맞는 것에 ○ 표시하시오.

(1) ① '속보'의 사전적 의미는?

- ① 빨리 알림. 또는 그런 보도 ()
 ② 빨리 걸음. 또는 빠른 걸음 ()

(2) ⑥ '이러한'의 의미는?

- ① 가짜 뉴스의 제목이 간결하다는 ()
 ② 가짜 뉴스의 제목이 실제 뉴스 형식과 비슷하다는 ()

(3) ④ '하지만 이러한 노력만으로는 가짜 뉴스를 모두 없앨 수 없다.'의 의미는?

- ① 플랫폼과 검색 누리집에서 가짜 뉴스를 삭제하거나 광고 수익을 차단하는 것만으로는 가짜 뉴스가 유포되는 문제가 완전히 해결되지 않는다. ()
 ② 플랫폼과 검색 누리집 측에서 가짜 뉴스를 삭제하려고 해도 광고 수익 등을 차단하기 어렵기 때문에 가짜 뉴스가 유포되는 문제가 완전히 해결되지 않는다. ()

02 빈칸에 들어갈 말을 쓰시오.

<문단 요약하기>

① 문단: 가짜 뉴스의 구체적 사례
 수현이가 접한 아이돌 가수의 교통사고는
 (1) (이)였다.

② 문단: 가짜 뉴스의 개념과 특징
 이익을 위해 의도적으로 유포된 거짓 정보로, 뉴스와
 비슷한 형식의 (2) 을/를 불인다.

③ 문단: 가짜 뉴스가 유포되는 3가지 이유
 쉽게 접근할 수 있는 플랫폼에서 유통되고, 진짜인지를
 확인하는 데 한계가 있으며, 돈이 되기 때문에 유포됨.

④ 문단: 가짜 뉴스를 막기 위한 노력
 ① 플랫폼·검색 누리집
 가짜 뉴스를 막기 위해 동영상 재생 플랫폼과 검색
 누리집 측에서는 여러 노력을 하고 있다.

⑤ 문단: 가짜 뉴스를 막기 위한 노력
 ② 뉴스를 보는 사람들
 뉴스를 보는 사람들도 뉴스를 비판적으로 받아들이려
 노력해야 한다.

<문단 간 관계 파악하기>

1문단에서 가짜 뉴스를 접한
 수현이의 사례를 바탕으로
 2문단에서
 (3) 을/를
 설명하고, 특징을 제시했다.

가짜 뉴스를 막기 위해
 4문단에서는 플랫폼과 검색
 누리집 측이 하는 노력을
 제시했다.
 5문단에서는
 (4)
 노력해야 한다고 했다.

01

(1) 어휘의 의미 파악하기

(2) 지시어의 의미 파악하기

사람들이 거짓된 정보를
 사실로 받아들이는 문제가
 생기는 이유를 생각해 보세요.

- 간결하다: 간단하고
 깔끔하다.

(3) 문장의 의미 파악하기

DAY
04

02

①, ② 문단 요약하기

각 문단의 내용을 요약한 것을
 보고, 그 문단의 중심이 되는
 핵심어가 무엇일지 생각해
 보세요.

③, ④ 문단 간의 관계 파악하기

2문단에서 무엇을 설명하기
 위해 1문단에서 수현이의
 사례를 제시한 것인지 생각해
 보세요.

- 비판적: 현상이나 사물의
 옳고 그름을 판단하여
 밝히거나 잘못된 점을
 지적하는 것





STEP Ⅲ 독해력 향상 학습법

① 문단 핵심어, 글 전체 핵심어: 유행어

① '중꺾미'와 같은 유행어는 어느 한 시기에 결리 쓰이다가
중심 문장
 안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다. 유행어는 당시의 사회
 분위기를 담아 만들어진다. 그래서 유행어는 '시대의 거울'이라고
 불리기도 한다. 2002년 월드컵 때의 유행어인 '꿈은
 이루어진다'가 꿈을 가지고 노력하면 언젠간 꿈을 이룰 수
 있다고 믿는 당시 분위기를 담고 있다면, 2022년 월드컵 때의
 '중꺾미'는 승패를 떠나 그 과정에서 최선을 다하는 것이
 중요하다고 생각하는 2020년대의 시대상을 반영한 것이라고
 볼 수 있다.

② 문단의 핵심어: 부정적

② 그렇다면 유행어를 사용하는 것에 대해 사람들은 어떻게
 생각할까? 유행어를 사용하는 것을 부정적으로 보는 사람들은
중심 문장
 다음과 같은 이유를 듣다. 첫 번째로 유행어는 대개 짧은 시간
 동안 인기를 끌고 사라지기 때문에 유행어를 사용하여 다른
 사람들과 지속적으로 소통하기에는 적절하지 않다는 것이다.
 두 번째로는 유행어는 대개 특정 연령층이나 문화권에서만
 인기가 있기 때문에 유행어를 사용하면 다른 연령층이나
 문화권에서는 그 유행어를 이해하지 못할 수 있다는 것이다.

③ 문단의 핵심어: 긍정적

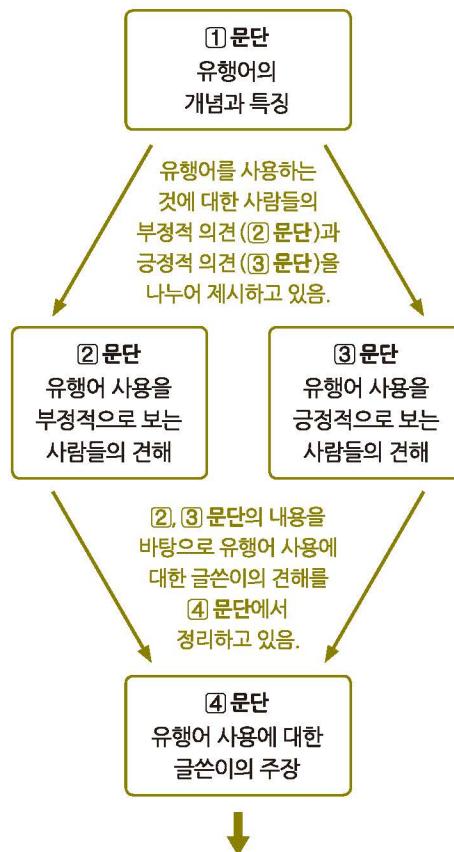
③ 반면 유행어를 사용하는 것을 긍정적으로 보는 사람들은
중심 문장
 다음과 같은 이유를 듣다. 첫 번째로 유행어는 대중적으로
 사용되기 때문에 유행어를 사용하면 이 말을 사용하는 사람들
 간의 의사소통이 원활해진다는 것이다. 또 새로운 유행어는
 새로운 개념과 아이디어를 표현하기 편리하다고 본다.

④ 문단의 핵심어: 유행어

④ 유행어를 사용하는 것은 무조건 나쁘거나, 무조건 좋다고 할
 수는 없다. 유행어를 대화가 이루어지는 때와 장소, 같이
 대화하는 사람에 맞지 않게 사용한다면 의사소통을 어렵게 할
 수 있지만, 적절하게만 사용한다면 이것은 문제가 되지 않기
 때문이다. 그러므로 유행어를 사용할 때는 대화하는 상황과
중심 문장
 상대방을 고려하는 태도를 가져야 한다.

* 글 전체 중심 문장: 글쓴이가 윗글을 쓴 목적은 유행어를 사용할 때
 대화 상황과 상대방을 고려해야 한다고 주장하기 위해서임.

★ 글의 구조 파악하기



★ 주제 찾기

* 문단 요약을 바탕으로 주제 정리

순서 ① 핵심어 파악하기 – 유행어

순서 ② 문단 요약한 것을 바탕으로

주제 정리하기

① 문단에서 소개한 유행어 개념을 바탕으로,
 ②, ③ 문단에서 제시한 유행어에 대해서
 긍정적인 의견과 부정적인 의견이 모두
 있다는 점을 반영하여

④ 문단에서 유행어를 사용할 때엔 대화
 상황과 상대방을 고려하는 태도를 갖자는
 글쓴이의 주장을 드러내고 있습니다.

주제: 유행어를 사용할 때 가져야 할
 대화 상황과 상대방을 고려하는 태도

STEP III

글의 구조 파악하기, 주제 찾기

★ 글의 구조 파악하기

문단 간의 관계를 바탕으로 전체 글의 짜임새를 그려보는 것입니다.

| 글의 구조를 파악하는 이유 |

긴 글의 내용을 한꺼번에 이해하는 것은 쉽지 않습니다. 글의 구조를 파악하면 긴 글을 체계적으로 정리할 수 있어서 내용을 쉽게 이해할 수 있습니다.

| 글의 구조를 파악하는 순서 |

순서 ① 각 문단의 내용을 요약한 후, 문단 간의 관계를 파악하기

순서 ② 문단간의 관계를 바탕으로 글의 구조도를 그려서 글의 내용을 한눈에 정리하기

★ 주제 찾기

글쓴이가 글을 통해 전달하고자 하는 중심이 되는 내용을 찾는 것입니다.

| 주제를 찾는 이유 |

글 전체의 핵심을 정확하게 이해할 수 있기 때문입니다.

| 주제를 찾는 순서 |

순서 ① 핵심어 파악하기

순서 ② 문단 요약한 것을 바탕으로 핵심어에 대해 무엇을 이야기하고 있는지 정리하기

DAY 08 공기로 음식을 튀기는 에어프라이어 [과학·기술]

+ 지문 분석 특강

+ 문제 풀이 특강

내 마음을 읽는 SNS 광고 [사회]

DAY 09 달걀의 출생 기록 [사회]

우주에서 오줌을 싸면? [과학·기술]

DAY 10 색을 구분하지 못하는 화가 [과학+예술]

버스 정류장 앞에 빵집이 있는 이유 [사회]

DAY 11 우유 대신 두유? [과학+사회]

나, 지금 어떤 감정을 느끼는 것일까? [인문]

DAY 12 그 자리, 비워 두어야 할까? [사회]

분위기는 글씨로 전하세요. [예술]

글의 구조도를 그려보면
긴 글의 내용을 체계적으로
정리할 수 있어 주제를
빨리 찾을 수 있어요!





08 공기로 음식을 튀기는 에어프라이어 [과학·기술]



* 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

요즘 에어프라이어(AirFryer)를 사용하는 가정이 늘어나고 있다.

사람들은 냉동식품을 에어프라이어에 어떻게 ①조리했을 때 가장 맛있는지, 에어프라이어로 과자를 몇 도에 몇 분 돌리면 갓 나온 과자처럼 먹을 수 있는지 등의 정보를 활발하게 공유하기도 한다. 에어프라이어는 단어 그대로, ‘공기로(air) 음식을 튀기는(fry)’ 방식의 가전제품이다. 건강에 대한 관심이 높아진 요즘, 기름을 사용하지 않고도 음식을 조리할 수 있다는 점에서 에어프라이어는 사람들 사이에서 많은 인기를 ②끌고 있다.

에어프라이어는 어떻게 기름 없이 음식을 조리할 수 있을까? 에어프라이어의 한쪽을 보면 모기향처럼 생긴 열선이 있다. 에어프라이어의 전원이 연결되면 이 열선에서 열이 발생하고, 발생한 열은 에어프라이어 내부의 공기를 데운다. 이후 열선의 위쪽에 위치한 팬이 빠른 속도로 회전하여, 열선이 뜨겁게 만든 공기를 에어프라이어 안에서 빠르게 순환시킨다. 이렇게 뜨거운 공기를 통해 전달된 열은 음식물의 곁면으로 이동하여 음식물을 ③가열한다. 뜨거운 공기가 음식물을 가열하는 과정에서 수분이 발생하는데, 발생한 수분은 필터를 통해 제거된다. 그 결과 음식은 더욱 바삭해진다.

그렇다면 에어프라이어로 조리한 음식은 기름으로 튀긴 음식과 맛이 같을까?
④아쉽게도 차이는 존재한다. 기름으로 음식을 튀길 때 뜨거운 기름 안에 음식을 넣으면 음식물에 있던 수분이 뜨거운 기름과 만나 수증기가 되어 기름의 표면으로 올라가 공기 중으로 빠져나간다. ⑤이 과정에서 재료 자체의 수분량이 줄어들어 음식이 바삭해진다. 그리고 수분이 빠진 자리를 기름이 대신함으로써 고소한 튀김의 맛이 완성된다. 그러나 에어프라이어는 기름을 사용하지 않고 공기로만 음식을 조리하기 때문에 수분이 빠진 자리를 기름이 대체하지 않으므로 고소한 튀김 맛을 재현하기는 어렵다.

하지만 에어프라이어로 음식을 조리하는 것에는 많은 장점이 있다. 일단 에어프라이어는 기름을 사용하지 않기 때문에 기름을 사용하여 요리를 할 때보다 조리 후 정돈을 하기 편하고, 조리한 음식을 섭취할 때 열량에 대한 부담도 줄어든다. 또한 오븐보다 크기가 작아 소량의 음식을 조리하기에 간편하고, 주방 공간을 적게 차지하며, 오븐 등에 비해 가격도 저렴한 편이다. 위와 같은 이유로 ⑥많은 가정에서 에어프라이어를 이용하고 있다.

지문을 읽으면서 핵심어에는 동그라미, 중심 문장에는 밑줄을 그으세요.



- **가정:** 가까운 혈연관계에 있는 사람들의 생활 공동체
- **돌리다:** 기능을 작동시키다.
- **공유하다:** 두 사람 이상이 한 물건을 공동으로 소유하다.
- **열선:** 열이 발생하도록 되어 있는 전기선
- **내부:** 한쪽의 부분
- **순환:** 주기적으로 자꾸 되풀이하여 둑. 또는 그런 과정
- **수분:** 축축한 물의 기운
- **표면:** 사물의 가장 바깥쪽. 또는 가장 윗부분
- **대체하다:** 다른 것으로 대신하다.
- **재현하다:** 다시 나타내다.
- **섭취하다:** 생물체가 양분 따위를 몸속에 빨아들이다.
- **열량:** 열에너지의 양. 단위는 보통 칼로리(cal)로 표시한다.
- **소량:** 적은 분량





01 다음 중 맞는 것에 ○ 표시하시오.

(1) ① '조리했을'의 사전적 의미는?

- ① 요리를 만들다. ()
 ② 건강이 회복되도록 몸을 보살피고 병을 다스리다. ()

(2) ⑥ '가열한다'와 바꾸어 쓸 수 있는 말은?

- ① 데운다 ()
 ② 식힌다 ()

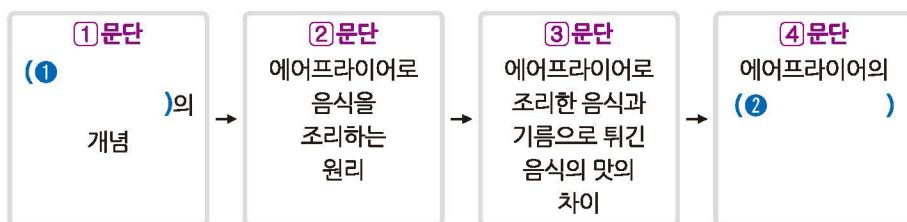
(3) ④ '이 과정'의 의미는?

- ① 뜨거운 공기가 음식물을 데움으로써 음식물 자체가 뜨거워지는 과정 ()
 ② 음식물에 있던 수분이 뜨거운 기름과 만나 수증기가 되어 공기 중으로 빠져나가는 과정 ()

(4) ⑤ '아쉽게도 차이는 존재한다.'의 의미는?

- ① 에어프라이어로 조리한 음식과 기름으로 튀긴 음식의 맛에는 차이가 있다. ()
 ② 에어프라이어로 조리한 음식과 기름으로 튀긴 음식의 모양에는 차이가 있다. ()

02 <문단 요약>을 바탕으로 구조도의 빈칸을 채우고 윗글의 주제를 파악하시오.



➡ 글의 순서대로 구조도를 그릴 수 있다.

➡ 주제: 에어프라이어로 음식을 조리하는 (3) 와/과 장점

01

(1) 어휘의 의미 파악하기

(2) 어휘의 의미 파악하기

⑥에 ①과 ②를 넣어 읽어
보고 자연스러운 것을 골라
보세요.

(3) 지시어의 의미 파악하기

④의 앞부분에서 어떤 과정에
대해 이야기했는지 떠올려
보세요.

DAY
08

(4) 문장의 의미 파악하기

- 차이: 같지 아니하고 다른.
또는 그런 정도나 상태

02 글의 구조 파악·주제 찾기

윗글의 내용을 바탕으로 글의
구조를 생각해 보고, 윗글에서
전달하고자 하는 가장 중요한
내용이 무엇인지 떠올려
보세요.



비문학이 쉬워지는 핵심 개념어 20

1 화제: 글에서 다루고 있는 대상

2 중심 화제:

글쓴이가 가장 주목하는 대상이면서, 중심 내용과 관련된 것

3 중심 내용: 화제에 대해 글쓴이가 말하고자 하는 주된 내용

4 정의: 어떤 대상의 뜻을 구체적으로 밝혀 주는 방법

→ ‘~은/는 ~ (이)다/ (이)라고 한다.’

‘~을/를 ~ (이)라고 한다.’

5 예시: 구체적인 사례를 들어 설명하는 방법

→ ‘예를 들어’, ‘예컨대’, ‘이를테면’

[1] 예시:

【 지난 2022년 카타르에서 열린 월드컵 이후 우리나라에서는 ‘중요한 것은 죄이지 않는 마음’의 줄임말인 ‘중꺾마’라는 말이 유행하였다.】 **중심 화제** 같은 **중꺾마**는 어느 한 시기에 **중심 내용** 널리 쓰이다가 안 쓰이게 되는 새로운 말의 일종이다. **정의** 유행어는 당시의 사회 분위기를 담아 만들어진다.

6 비교: 두 대상 사이의 공통점을 중심으로 설명하는 방법

→ ‘~ 역시’, ‘~ 와/과 비슷하게’, ‘마찬가지로’

7 대조: 두 대상 사이의 차이점을 중심으로 서술하는 방법

→ ‘~와/과 달리’, ‘반면에’, ‘한편’

비교

이들은 당시 자본주의 사회의 일상의 모습을 대상으로 삼은 점에서는 공통적이다. 팝아트는 대상을 함축적으로 변형했지만 하이퍼리얼리즘은 대상을 정확하게 재현하려고 하였다. **대조**

8 구분: 대상을 기준에 따라 몇 부분으로 나누어 설명하는 방법

9 분류: 어떤 대상을 특정한 기준에 따라 나누어 제시하는 방법
대상들 사이에 공통점이 있어야 하며, 하나의 기준을 적용해야 함.

대상

우리나라의 전통 가옥은 **지붕의 재료**에 따라 기와집과 초가집으로 구분할 수 있다. **기준**

10 분석:

어떤 대상을 구성하고 있는 요소, 부분으로 나누어 설명하는 방법

11 인용: 다른 사람의 말이나 책의 내용 등을 가져다 쓰는 방법

전문가들은 우리가 하품을 하는 이유를 정서적 반응의 결과라고 설명한다.

12 인과:

어떠한 행동, 일 등이 발생하게 된 원인과 그 결과를 제시하는 방법

→ ‘그 결과’, ‘~(이)기 때문에’

원인

교통과 통신 수단의 발달에 따라 **국경을 넘나드는 자본과 결과** 노동의 이동이 가속화되었다.

13 과정: 순서대로 어떠한 현상이 일어나게 되었는지 설명하는 방법

에어프라이어의 전원이 연결되면 이 열선에서 열이 발생하고, 발생한 열은 에어프라이어 내부의 공기를 데운다. 이후 열선의 위쪽에 위치한 **팬이 빠른 속도로 회전하여**, 열선에 **뜨겁게 만든 공기를 에어프라이어 안에서 빠르게 순환시킨다.**

①→②→③→④→⑤의 과정

14 나열: 하나의 주제에 대해 비슷한 대상을 늘어 놓는 방법

식물이 물을 뿌리에서 흡수하여 잎까지 보내는 데는 **뿌리암**, 모세관 현상, 증산 작용으로 생긴 힘이 복합적으로 작용한다. **식물이 뿌리에서부터 잎까지 물을 끌어올리는 데 작용하는 힘을 나열함.**

15 결총:

서로 다른 관점이나 이론을 제시한 후, 이들을 종합하여 새로운 내용을 제시하는 방법

서로 다른 관점

최근 노동 양식에 주목한 생산학파와 소비 양식에 주목한 소비학파의 입장은 종합하려는 연구가 진행되고 있다.

새로운 관점

16 묘사: 어떤 대상 등을 그림 그리듯이 표현하는 방법

17 주장–근거(이유):

어떠한 문제, 현상에 대한 주장과 그렇게 생각하는 까닭(근거/이유)을 제시하는 방법

주장

우리처럼 뉴스를 보는 사람들도 뉴스를 비판적으로 받아들이려 노력해야 한다. 동영상 재생 플랫폼과 검색 누리집 측에서 기울이는 노력만으로는 가짜 뉴스가 유포되는 것을 막을 수 없기 때문이다. **근거**

18 문제–해결:

문제 상황을 제시한 후 이에 대한 해결 방법을 제시하는 방법

[1] 문제 상황

최근 전 세계는 지구 온난화로 인해 폭염, 폭설, 태풍, 산불 등의 이상 기후로 몸살을 앓고 있다. 이를 해결하기 위해서는 탄소 배출 자체를 줄여야 한다.

해결 방안

19 질문–답변:

화제에 대해 질문을 던진 후, 이에 대해 답을 하는 방법

질문

이러한 현상이 발생하는 까닭은 무엇일까? 이 현상은 달의 공전 궤도가 타원 궤도라는 점과 관련이 있다.

답변

20 시간의 흐름: 시간의 흐름에 따른 대상의 변화를 설명하는 방법

대상

이후 9~10세기경 서양에서 악보가 생겨났고, 10세기경에 가로로 된 줄, 즉 보표를 활용하여 악보를 그리기 시작했다. 12세기에는 4줄짜리 보표를 사용하여 악보를 그렸고, 13세기에 이르러 지금처럼 5줄짜리 보표를 활용하여 악보를 그리기 시작했다.

STEP IV

[학교 시험 대비] 실력 향상 TEST

DAY 13 문신을 제거하기 어려운 이유 [과학·기술]

자존감을 높이는 방법 [인문]

DAY 14 생각은 네 생각과 틀려/달라 [인문]

도심에 나타난 얼룩말 [사회]

DAY 15 인간은 잠을 자지 않고 살 수 있을까? [과학·기술]

사촌이 땅을 사면 배가 아픈 이유 [인문]

DAY 16 자율 주행 차량의 운전자는 누구? [과학·기술]

바나나가 미술 작품이라고? [예술]

DAY 17 과자 봉지, 버리지 마세요! [사회]

백두산이 터진다고? [과학·기술]

DAY 18 악보란 무엇인가? [예술]

기업의 컬러 마케팅 [사회]

반려 식물의 시대 [인문]

DAY 19 탄소 중립 실천하기 [과학·기술]

적금과 예금의 차이 [사회]

약과의 역사 [인문+사회]

DAY 20 음악이 우리에게 미치는 영향 [예술+과학]

조선 시대 장애인의 삶 [인문+사회]

팬슈머와 팬덤 경제학 [사회]





실력 향상 TEST

▶ 정답과 해설 50쪽

제한 시간: 16분 소요 시간: 분 초

[01~05] 다음 글을 읽고, 물음에 답하시오.

최근에 문신을 개성을 나타내는 자아 표현의 수단이자 하나의 예술로 보는 시각이 늘어나고 있다. 이와 같은 인식이 우리 사회에 퍼짐에 따라 자신의 몸에 문신을 새기는 사람들도 점차 늘어나고 있다. 반면 이미 자신의 몸에 새긴 문신을 다시 지우려고 하는 사람들도 늘어나고 있다.

하지만 문신을 지우는 것은 문신을 새기는 것보다 간단하지 않다. 문신을 새길 때는 1회, 혹은 2회 정도의 시술을 ⑦받으면 되지만 문신을 지우기 위해서는 적게는 5회에서 많게는 수십 회 이상의 시술을 받아야 한다. 그렇다면 문신을 새기는 것보다 문신을 지우는 것이 더 어려운 이유는 무엇일까? 그것은 우리 몸에 문신을 새기는 원리와 우리 몸의 문신을 지우는 원리를 살펴보면 쉽게 파악할 수 있다.

문신은 바늘을 이용해 피부 조직층인 진피에 잉크를 넣어 그림이나 글씨 등을 새기는 행위이다. 진피에는 상처가 난 곳으로 들어온 병원균을 잡아먹는 면역 세포인 대식 세포가 있는데, 이 대식 세포는 진피 속에 들어온 잉크를 병원균으로 인식해 문신을 새길 때 우리 몸에 들어온 잉크를 잡아먹고 잉크의 색으로 염색된다. 염색된 대식 세포는 수명을 다해 죽을 때 자신이 잡아먹은 잉크를 뱉어내지만, 죽은 대식 세포 근처에 있던 다른 대식 세포가 그 잉크를 다시 먹고, 죽은 대식 세포의 자리를 대체하게 된다. 이러한 대식 세포의 특성 때문에 한번 진피에 들어온 잉크는 몸 밖으로 나가지 못하고 피부에 계속 남게 되어 문신이 유지된다.

문신을 지우는 것이 어려운 이유도 이러한 대식 세포의 특성과 관련이 있다. 문신을 지우기 위해서는 대식 세포가 먹은 잉크를 몸 밖으로 내보내야 한다. 이를 위해 병원에서는 레이저를 이용해 진피에 있는 잉크를 잘게 조갠다. 그러나 이렇게 조개진 잉크 입자를 주변의 다른 대식 세포가 받아먹기 때문에 진피에 들어온 잉크를 모두 몸 밖으로 내보내기란 쉽지 않다. 이러한 이유 때문에 한 번이 아니라 ⑧여러 차례 레이저 시술을 받더라도 문신을 완벽하게 지우기 어렵다.

대식 세포의 특성으로 인해 한번 피부에 새긴 문신은 쉽게 사라지지 않으며 나중에 지우더라도 그 흔적이 남아 본래의 상태로 돌아가기는 매우 어렵다. 멋과 개성을 위해 우리 몸에 문신을 새기는 데 걸리는 시간은 짧지만, 그것을 지우는 데 걸리는 시간은 매우 길다. 그만큼 문신을 지우는 과정에는 많은 고통과 비용이 따르게 된다. 그러므로 몸에 문신을 새기기 전에는 자신이 문신을 새겨야 하는 이유 등에 대해 신중하게 생각해 보아야 한다.

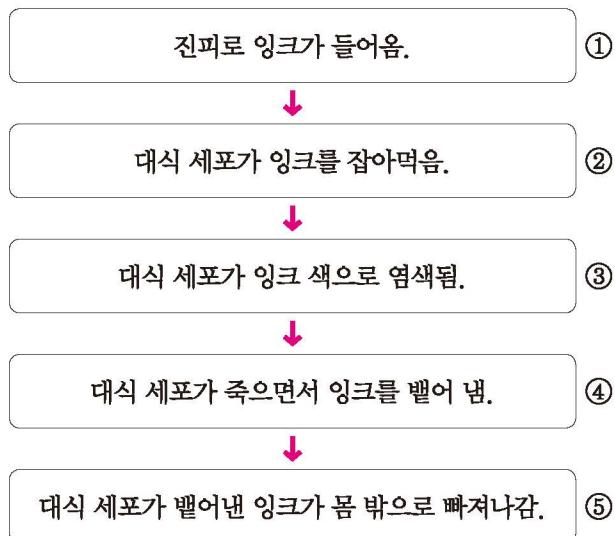
01

윗글의 내용으로 알맞지 않은 것은?

- ① 문신을 예술이라고 보는 사람들이 있다.
- ② 대식 세포는 상처가 난 곳의 병원균을 염색시킨다.
- ③ 우리 몸속에 들어온 병원균은 대식 세포가 처리한다.
- ④ 문신을 새길 때보다 지울 때 더 많은 시술을 받아야 한다.
- ⑤ 레이저를 활용하면 대식 세포가 먹은 잉크를 잘게 조개 수 있다.

02

문신을 새긴 후 이것이 유지되는 과정을 잘못 나타낸 것은?



03

글쓴이의 주장으로 가장 알맞은 것은?

- ① 문신을 자아 표현의 수단으로 받아들여야 한다.
- ② 레이저를 활용하여 문신을 완벽히 지워야 한다.
- ③ 문신을 활용하여 자신의 멋과 개성을 표현해야 한다.
- ④ 문신을 지우는 과정에 따르는 고통과 비용을 최대한 줄여야 한다.
- ⑤ 문신을 새기면 지우기 어려우므로 문신을 새기기 전에 깊이 생각해 보아야 한다.

04

각 문장의 밑줄 친 부분이 ①과 같은 의미로 쓰인 것은?

- ① 오늘은 손님을 그만 받자.
- ② 너는 파란색 옷이 잘 받는구나!
- ③ 자동차가 가로등을 받고 부서졌다.
- ④ 배가 아파서 의사 선생님께 진료를 받았다.
- ⑤ 할아버지께서는 빗물을 양동이에 받으라고 하셨다.

05

서술형

①의 이유를 <조건>에 맞게 쓰시오.

<조건>

1. ‘대식 세포’라는 말을 활용할 것
2. ‘~ 때문이다.’ 형식의 한 문장으로 쓸 것

DAY

13

어휘 풀이

- **자아**: 자기 자신에 대한 의식이나 관념
- **수단**: 어떤 목적을 이루기 위한 방법. 또는 그 도구
- **인식**: 사물을 분별하고 판단하여 알. • **새기다**: 글씨나 형상을 파다.
- **시술**: 병이나 상처를 고치는 기술 또는 의학에 관련되는 기술을 베풀. 또는 그런 일
- **조직**: 동일한 기능과 구조를 가진 세포의 집단
- **진피**: 표피와 함께 피부를 형성하며, 모세 혈관과 신경이 들어와 있다.
- **면역**: 몸속에 들어온 병원 미생물에 대항하거나 병원 미생물을 죽여서 다음에는 그 병에 걸리지 않도록 된 상태. 또는 그런 작용
- **수명**: 생물이 살아 있는 연한 능 수
- **대체하다**: 다른 것으로 대신하다.
- **특성**: 일정한 사물에만 있는 특수한 성질 ⇨ 특이성
- **유지되다**: 어떤 상태나 상황이 그대로 보존되거나 변함없이 계속되어 지탱되다.
- **흔적**: 어떤 현상이나 실체가 없어졌거나 지나간 뒤에 남은 자국이나 자취
- **신중하다**: 매우 조심스럽다.



[01~07] 피겨스케이팅의 비밀 [예술+과학]

◀ 각 문단 핵심어 ◀ 글 전체 핵심어 ▶ 각 문단 중심 문장 ▶ 글 전체 중심 문장

- ① 김연아 선수부터 차준환 선수에 이르기까지, 우리나라의 피겨스케이팅 선수들의 연기는 ② 우아하다는 극찬을 받았다.
- ② 피겨스케이팅 선수들이 연기하는 기본 기술에는 스텝, 스핀, 점프가 있다. ③ 스텔은 점프와 스핀 사이를 연결해 주는 동작이고, 스핀은 빙판 위에서 여러 자세로 회전하는 동작이다. ④ 점프는 빙판 위에서 스핀의 개념 ⑤ 도약하여 공중에서 회전한 뒤 다시 빙판으로 착지하는 동작이다. ⑥ 이러한 피겨스케이팅 기본 기술 속에서 과학적 원리를 찾을 수 있다. 스템, 스핀, 점프
- *① 문단 요약: 피겨스케이팅의 기본 기술에 숨은 과학적 원리
- ② 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으는 이유는 회전 관성 때문이다. 회전 관성이란 회전 운동을 하는 물체가 계속해서 회전 운동을 하려고 하는 성질을 회전 관성의 개념 의미한다. 회전하는 반지름의 크기가 클수록 회전 관성은 커지고, 회전 관성이 커지는 만큼 회전 속도는 줄어든다. 피겨스케이팅 선수들이 회전을 할 때는, 몸통이 회전축이 되고 팔은 팔이 회전하는 반지름이 된다. 선수들이 점프할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으면, 회전하는 반지름이 커졌다가 작아지기 때문에 회전 관성은 반지름의 크기 ↓ → 회전 관성 ↓ → 회전 속도 ↑ → 높이 ↑ 줄어들고 회전 속도는 증가하게 되어 더 높게 뛸 수 있다.
- *② 문단 요약: 과학적 원리 ① 회전 관성과 점프
- ③ 또한 피겨스케이팅 선수들이 스핀을 할 때 팔을 벌렸다가 가슴 쪽으로 모으는 것과 수평으로 들고 있던 다리를 수직에 가깝게 올리는 것은 회전하는 반지름을 줄이기 때문에 회전 속도를 빠르게 만들여 준다. 이처럼 스핀 역시 회전 관성과 관련이 있는 기본 기술이다.
- *③ 문단 요약: 과학적 원리 ① 회전 관성과 스핀
- ④ 한편 피겨스케이팅 선수들은 어떻게 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스템을 할 수 있는 것일까? ⑤ 이것 역시 과학적으로 설명할 수 있다. ⑥ 비밀을 풀 수 있는 열쇠는 바로 얼음과 스케이트 날이 만나는 부분의 마찰력이다. 마찰력이란 접촉하고 있는 두 물체 사이의 움직임을 방해하는 힘을 통틀어 마찰력의 개념 말하며, 마찰력을 줄임으로써 피겨스케이팅 선수들은 얼음 위에서 물 흐르듯 미끄러지며 스케이트를 탈 수 있다.
- *④ 문단 요약: 과학적 원리 ② 마찰력과 스템
- ⑤ 선수들이 스케이트를 타고 얼음 위를 달릴 때 얼음과 스케이트 날이 부딪히면서 열이 발생하는데, 이 열이 땅은 부분의 얼음이 녹아 얇은 물 층이 생긴다. 이렇게 생긴 물은 얼음과 맞닿아 있는 얼음과 스케이트 날이 부딪히면서 발생한 열로 얼음이 녹아 생긴 물 스케이트 날의 마찰력을 줄여주는 유흘유 역할을 하며, 선수들이 빙판 위를 매끄럽게 움직일 수 있게 해 준다. 국제 경기에서 ⑥ 피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로

정해 놓는 이유도 여기에 있다. 빙판이 너무 팽팽 일지 않도록

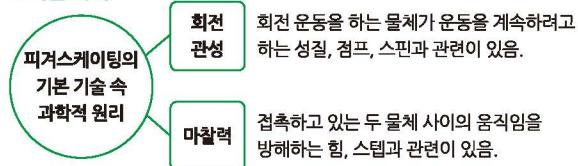
막음으로써 얇은 물 층을 형성하기 위해서이다.

*⑤ 문단 요약: 얼음과 스케이트 날 사이의 마찰력을 줄여주는 물 층

- ⑥ ① 이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 다양한 과학적 원리가 숨어 있다. 피겨스케이팅 선수들은 이러한 과학적 원리를 바탕으로 다양한 기술을 연습함으로써 우리에게 아름다운 연기를 선보이는 것이다.

*⑥ 문단 요약: 피겨스케이팅 경기에 숨은 다양한 과학적 원리

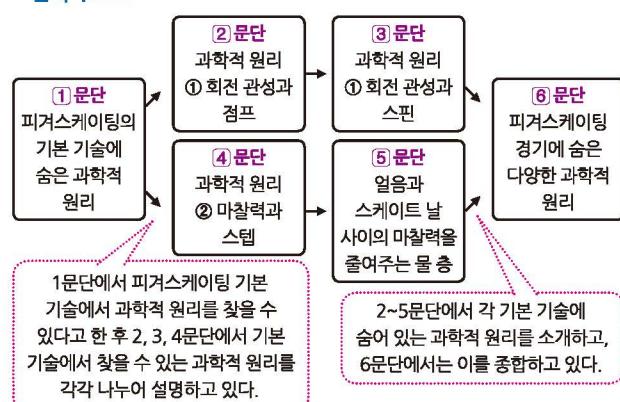
■ 지문 이해



■ 문단 간의 관계

- ① 문단: 피겨스케이팅 기본 기술인 스템, 스핀, 점프에서 과학적 원리를 찾을 수 있다고 했다.
- ② 문단: 회전 관성에 대해 설명하고, 점프에서 회전 관성을 어떻게 활용하는지 이야기했다.
- ③ 문단: 스핀 역시 회전 관성과 관련이 있음을 설명했다.
- ④ 문단: 마찰력에 대해 설명하고, 스템에서 마찰력을 어떻게 활용하는지 이야기했다.
- ⑤ 문단: 얼음과 스케이트 날 사이의 마찰력을 줄여주는 물 층에 대해 설명했다.
- ⑥ 문단: 피겨스케이팅 경기에 다양한 과학적 원리가 숨어 있다고 강조했다.

■ 글의 구조도



■ 주제: 피겨스케이팅의 기본 기술에 숨은 과학적 원리

01 정답 (1) (2) (2) (1) (3) (2)

- (1) ➔ ①은 '활기차다'의 사전적 의미이다.

피겨스케이팅 선수들이 얼음 위에서 미끄러지듯 스케이트를 타고 스템을 할 수 있는 이유

- (3) ⑥ 비밀을 풀 수 있는 열쇠는 바로 얼음과 스케이트 날이 만나는 부분의 '마찰력'이다.

02 정답 과학적 원리

03 정답 ③

윗글에서는 피겨스케이팅의 동작에 숨은 과학적 원리로 회전 관성과 마찰력을 소개하고 있다. 그러므로 이러한 내용을 모두 담은 윗글의 전체 중심 문장은 ⑥ 문단 ① 문장 ③ '이처럼 우아하게만 보이는 피겨스케이팅 경기에는 다양한 과학적 원리가 숨어 있다.'이다.

04 정답 ⑤ * 내용 파악하기

윗글의 내용으로 알맞지 않은 것은?

>오늘 정답?

⑤ 스케이트 날과 얼음 사이의 '마찰력'이 높을수록 얼음 위를 빠르게 움직일 수 있다.

⑤ 문단 ② 문장 이렇게 생긴 물은 얼음과 맞닿아있는 스케이트 날의 마찰력을 줄여주는 윤활유 역할을 하며, 선수들이 빙판 위를 빠르게 움직일 수 있게 해 준다.

>오늘 오답?

① 피겨스케이팅의 기본 기술에는 과학적 원리가 숨어 있다.

① 문단 ① 문장 이러한 피겨스케이팅 기본 기술 속에서 과학적 원리를 찾을 수 있다.

② 피겨스케이팅의 기본 기술 중 점프는 '회전 관성'과 관련이 있다.

② 문단 ① 문장 먼저, 피겨스케이팅 선수들이 점프를 할 때 팔을 크게 벌렸다 몸 쪽으로 모으는 이유는 '회전 관성' 때문이다.

③ 피겨스케이팅의 기본 기술 중 스핀은 '회전 관성'과 관련이 있다.

③ 문단 ② 문장 이처럼 스핀 역시 회전 관성과 관련이 있는 기본 기술 ~

④ 국제적인 피겨스케이팅 경기에서는 경기장의 빙판 온도를 정해 놓는다.

영화 2도에서 영상 5도

⑤ 문단 ① 문장 국제 경기에서 피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로 정해 놓는 이유도 ~

05 정답 ⑤ * 반응의 적절성 파악하기

다음은 피겨스케이팅의 기본 기술 중 스핀 동작이다. 이에 대한 반응으로 알맞은 것은? 스핀과 관련 있는 과학적 원리: 회전 관성 (반지름의 크기 ↓ → 회전 관성 ↓ → 회전 속도 ↑)

팔을 벌렸다가 가슴 쪽으로 모으는 것 수평으로 들고 있던 다리를 수직에 가깝게 올리는 것: 회전 반지름 ↓

>오늘 정답?

⑤ 다리를 높게 들어 올려 회전 속도를 빠르게 하는 동작이야.

③ 문단 ① 문장 ~ 스핀을 할 때 ~ 다리를 수직에 가깝게 올리는 것은 회전하는 반지름을 줄이기 때문에 회전 속도를 빠르게 만들어 준다.

스핀을 할 때 수평으로 들고 있던 다리를 높게 들어올리면 회전 반지름이 작아지고, 회전 속도는 빨라진다.

3문단에서 설명하고 있는 스핀과 관련된 회전 관성에 대해서는 다음과 같이 경리할 수 있다. 반지름의 크기 ↓ → 회전 관성 ↓ → 회전 속도 ↑

>오늘 오답?

① 회전 관성이 커지게 하는 동작이야.
작아지게

② 문단 ③ 문장 회전하는 반지름의 크기가 클수록 회전 관성은 커지고, 회전 관성이 커지는 만큼 회전 속도는 줄어든다.

스핀을 할 때 다리를 높이 들어 올리면 회전 반지름이 작아지므로, 회전 관성은 커지는 것이 아니라 작아진다.

② 회전 반지름이 커지게 하는 동작이야.
작아지게

* 근거: ③ 문단 ① 문장

③ 몸통을 회전하는 반지름으로 만드는 동작이야.
회전축

② 문단 ① 문장 피겨스케이팅 선수들이 회전을 할 때는, 몸통이 회전축이 되고 팔이 회전하는 반지름이 된다.

스핀을 할 때 팔을 몸쪽으로 모으고 다리를 수직으로 올리는 것은 회전 반지름을 줄이므로, 이 동작을 할 때 몸통은 회전하는 반지름이 아니라 회전축이 된다.

④ 회전 관성보다는 마찰력과 관련이 있는 동작이야.
마찰력 회전 관성

* 근거: ③ 문단 ② 문장

06 정답 ⑥ * 어휘의 의미 파악하기

다음 문장의 밑줄 친 부분이 ⑦과 같은 의미로 쓰인 것은?

⑦ '도약하여' - '몸을 위로 솟구치다.'라는 의미로 쓰임.

>오늘 정답 · 오답?

	밑줄 친 부분의 사전적 의미	같으면 ○ 다르면 ✗
① 더 나은 사람으로 도약하기 위해 노력하자.	더 높은 단계로 발전하다.	✗
② 우리나라 축구가 세계적 수준으로 도약했다.	더 높은 단계로 발전하다.	✗
③ 실패를 한 경험은 성공으로 도약할 수 있는 디딤돌이 될 것이다.	더 높은 단계로 발전하다.	✗
④ 올해는 너의 국어 실력이 더욱 도약하는 해가 될 것이라고 생각해.	더 높은 단계로 발전하다.	✗
⑤ 우리나라 높이뛰기 선수는 하늘 높이 도약하여 장애물을 뛰어넘었다.	몸을 위로 솟구치다.	○

07 예시 답안: 빙판이 너무 꽁꽁 얼지 않도록 막음으로써 윤활유 역할을 하는 얇은 물 층을 형성하여 얼음과 스케이트 날 사이의 마찰력을 줄이기 위해서이다.

⑦과 같이 하는 이유가 무엇인지 <조건>에 맞게 쓰시오.

피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로 정해 놓는 이유도 여기에 있다.
<조건>

- 1. '마찰력'이라는 말을 포함한 것
- 2. '~ 위해서이다.' 형식의 한 문장으로 쓸 것

>오늘 정답?

⑤ 문단 ① 문장 빙판이 너무 꽁꽁 얼지 않도록 막음으로써 얇은 물 층을 형성하기 위해서이다.

얼음과 스케이트 날이 부딪힐 때 열이 발생하는데, 이 열 때문에 얼음이 녹아 물을 만들고, 이 물이 스케이트 날과 얼음 사이의 마찰력을 줄여준다. 피겨스케이팅 경기장의 빙판 온도를 영하 2도에서 영상 5도로 정해 놓는 이유도 빙판을 너무 꽁꽁 얼지 않게 하여 스케이트 날과 얼음 사이에 윤활유 역할을 하는 물 층을 만들기 위해서이다.

채점 요소	채점 기준	배점
내용의 적절성	적절한 근거를 제시한 경우	5
답을 쓰지 않거나 오답을 쓴 경우	0	5
표현의 적절성	조건 1을 따르지 않은 경우	-1
	조건 2를 따르지 않은 경우	-1
	어법에 맞지 않거나 문맥에 어긋난 경우	-1
		-3