

시험 5분전 핵심 확인체크



국어 2 / 수학 6 / 사회 9 / 과학 21

본책 정답 33



국어

시험에
꼭 나오는
Best3

1. 이야기에서 글쓴이가 전하고자 하는 주제는?

2. 시를 읽고 떠오르는 생각이나 느낌은?

3. 이야기가 일어나고 있는 시간적, 공간적 배경은?

1. 감동이 머무는 곳

듣기 · 말하기 · 쓰기

1 이야기의 주제

글쓴이가 이야기에서 말하고자 하는 의도나 삶에 대한 자세를 ①()라고 합니다.

2 이야기를 듣고 주제를 파악하는 방법

- 이야기의 줄거리를 알아봅니다.
- 주요 인물의 말과 ②()을 알아봅니다.

3 이야기를 듣고 주제 파악하기

- 기억에 남는 장면을 중심으로 줄거리를 간추립니다.
- 주요 인물의 말과 행동 중에서 중요한 것을 정리합니다.
- 줄거리, 주요 인물의 말과 행동에 대한 내 생각이나 느낌을 바탕으로 하여 주제를 파악합니다.

[가난한 청년과 천 년 묵은 지네]

- 주요 인물의 말 : “내가 당신께 받은 은혜가 가득합니다. 그래서 죽기로 결심하고 밥을 먹었지요.”
- 주제 : 은혜는 은혜로 갚자.

※ 인물의 말과 행동에서 알 수 있는 것
인물의 마음, 인물의 성격, 이야기의 주제

읽기

4 시의 분위기

시를 읽으며 떠오르는 장면이나 느껴지는 기분을 ③()라고 합니다.

[가을 그림 그리기]

떠오르는 장면	느껴지는 기분
파란 하늘, 울긋불긋한 단풍, 황금빛 들판, 빨간 고추잠자리 등	평화롭고 풍성한 느낌, 여유로운 느낌 등

5 시의 분위기에 맞게 시 낭송하기

- 떠오르는 장면을 생각하며 읽습니다.
- 반복되는 말이나 글자 수를 생각하며 운율을 살려 읽습니다.
- 분위기에 어울리는 목소리로 읽습니다.

6 이야기의 구성 요소

배경	일이 벌어지는 시간과 장소 ‘언제, 어디에서’라고 표현됨.
인물	이야기에서 어떤 일을 벌이거나 겪는 사람
사건	이야기에서 벌어지는 일

이야기의 배경에는 ④()적 배경과 공간적 배경이 있습니다.

예 토요일 오후, 집으로 돌아오는 길
모퉁이에서였습니다.

시간적 배경 : 토요일 오후

공간적 배경 : 집으로 돌아오는 길
모퉁이

1. 이야기를 간추리는
알맞은 방법은?

2. 이야기에서 시간을
나타내는 말을 모두
찾으면?

3. 단오, 김홍도에 대
하여 더 알고 싶을
때 찾아볼 사전은?

2. 하나씩 배우며

듣기·말하기·쓰기

- ① 중요한 내용을 간추려 쓰면 좋은 점
- 중요한 내용을 쉽게 이해할 수 있습니다.
 - 중요한 내용을 오래 기억할 수 있습니다.

중요한 내용을 간추려 쓰면 좋은 때
: 설명을 들을 때, 책을 읽고 난 뒤

- ② 중요한 내용을 간추려 쓰는 방법
- 일의 원인과 결과에 따라 간추려 씁니다.
 - 일이 일어난 차례에 따라 간추려 씁니다.

원인과 결과에 따라

일이 일어난 차례에 따라

• 어떤 일이 왜 일어나게 되었는지 찾아봄.
• 그 일 때문에 일어난 일이 무엇인지 찾아봄.

• 시간을 나타내는 말을 찾아봄.
• 인물이 한 일, 일어난 일을 순서대로 정리하여 봄.

- ③ 중요한 내용을 간추려 쓰기

[혼맹정음을 만든 박두성]

원인	결과
박두성은 일제 강점기 때 한글 점자가 없어 시각 장애인들에게 일본어 점자를 가르쳐야 하는 것을 안타까워하였다.	그래서 많은 노력을 기울여 마침내 '혼맹정음'이라는 한글 점자를 만들었다.

읽기

- ④ 글을 읽을 때에 사전이 필요한 경우
- 어려운 낱말이나 내용이 들어 있는 글을 읽을 때
 - 민속, 인물, 속담 등 어떤 주제에 대하여 조사할 때
 - 글을 읽다가 좀 더 자세하게 알고 싶은 부분이 있을 때
- ⑤ 글을 이해하기 위하여 사전을 활용하는 방법
- 잘 모르는 낱말이나 내용, 좀 더 알아볼 내용을 표시하며 읽습니다.
 - 표시한 낱말이나 내용을 이해하려면 어떤 사전을 찾아야 할지 정합니다.
 - ❶()에 맞는 사전을 찾아서 조사합니다.

②()	어려운 낱말의 뜻을 찾아볼 때
백과사전	낱말의 뜻을 알지만 내용을 이해하기 어렵거나 더 자세한 내용을 알고 싶을 때
역사 사전	역사적 사건에 대하여 알아볼 때
③()	유명한 사람에 대하여 알아볼 때
속담 사전	속담의 뜻을 알아볼 때
민속 도감	우리나라 전통 민속에 대하여 조사할 때

※ 인터넷 사전
사전을 찾을 때 가장 빠른 것은 인터넷으로 알아보는 것입니다. 그러나 인터넷의 정보가 모두 맞는 것은 아니므로 여러 가지 사전이나 도감을 이용해서 원하는 내용을 찾아봅니다.



1. 학급 회의가 필요한 경우는?

2. 학급 회의를 하기 전에 해야 하는 일은?

3. 글쓴이가 의견에 대한 까닭으로 든 것은?

3. 서로 다른 의견

듣기 · 말하기 · 쓰기

1 학급 회의가 필요한 경우

- 학급에 필요한 규칙을 정할 때 :

예 친구끼리 다툰 경우

- 학급의 중요한 내용을 결정할 때 :

예 학예 발표회를 준비하여야 하는 경우

2 학급 회의 절차

- 회의하기 전

의제 제안	학급 회의에서 해결하여야 하는 문제를 제안함.
①()	제안된 의견들을 친구들에게 물어 학급 회의 주제를 정함.
회의 공고	학급 회의 시간과 주제를 친구들에게 알려 줌.

- 회의할 때

개회	회장이 회의 시작을 알림.
국민의례	국기에 대한 경례를 하고 애국가를 제창함.
②()	의견을 제안한 친구가 제안한 내용과 그 까닭을 설명함.
의제 토의	의제에 대하여 궁금한 점을 묻고, 장단점에 대하여 토의함. 그리고 세부 실천 사항을 협의함.
표결	세부 실천 내용에 대하여 친구들에게 찬성과 반대를 묻고, 그 수에 따라 결정함.

결정 내용 발표	결정한 내용을 친구들에게 알림.
폐회	회장이 회의가 끝났음을 알림.

- 회의하고 나서

평가와 반성	실천 결과를 점검하고 반성함.
--------	------------------

3 회의할 때에 사용하는 말

의제	회의에서 의논할 주제, 안건
공고	공식적인 절차에 따라 친구들에게 알리는 일
재청	다른 친구의 의견에 찬성한다고 표시하는 말

읽기

4 글쓴이의 의견에 대하여 내 의견을 제시하면 좋은 점

- 문제 상황에 대하여 더 잘 이해할 수 있습니다.
- 글쓴이의 의견과 그 까닭이 적절한지 판단하는 데 도움이 됩니다.

5 글쓴이의 의견에 대하여 내 의견을 제시할 때에 주의할 점

- 글쓴이의 의견에 대한 다른 의견은 없는지 생각하여 봅니다.
- 문제 상황이나 주제와 어울리는 의견을 제시합니다.
- 내 의견을 뒷받침할 만한 ③()을 제시합니다.

1. 소개하는 말을 듣는 자세에 따라 말하는 이의 기분은?

2. 글에 나타난 표현의 특징으로 바른 것은?

3. 글에 어울리지 않는 표현을 찾아 바르게 고치면?

4. 이럴 때는 이렇게

듣기 · 말하기 · 쓰기

1 소개하는 말을 듣고 적극적으로 반응하면 좋은 점

- 말하는 사람과 듣는 사람 모두가 기분이 좋아집니다.
- 궁금한 점을 물어보면 친구에 대하여 더 잘 알 수 있습니다.
- 친구와 자연스럽게 대화를 하여 쉽게 친해질 수 있습니다.

2 소개하는 말을 듣고 적극적으로 반응하는 방법

- 대화를 자연스럽게 이어 가기

- 궁금한 점을 묻기
- 함께 흥미나 관심을 가질 수 있는 이야깃거리로 말하기

- 알맞은 표정을 짓고 몸짓을 하며 듣기

- 눈을 맞추며 듣기
- 고개를 끄덕이거나 미소를 지으며 듣기

3 소개하는 말을 듣고 적극적으로 반응하기

예 피노키오가 자기를 소개하는 말을 듣고 적극적으로 반응하기

- **궁금한 점 찾기**: 네 이름도 알아버지께서 지어 주신 거니?
- **관심을 가질 만한 이야깃거리 찾기**: 너는 거짓말을 하면 코가 길어지니? 난 얼굴이 빨개지는데…….

읽기

4 글에 나타난 표현의 차이

글을 쓴 목적과 ①() 등이 다르고 글에 따라 그에 어울리는 표현법이 있기 때문에 글에 나타난 표현이 다릅니다.

만화, 편지, 연극의 대본	예사말과 준말을 사용하여 대화하는 것처럼 친근하게 느껴짐. 예 그럼 이젠 어때? 우리, 생각해 보자.
이야기 글, 설명하는 글, 주장하는 글	높임말과 본말을 사용하여 여러 사람 앞에서 예의를 갖추어 말하는 것처럼 느껴짐. 예 생각하여 보았습니다. 사랑의 잔소리를 해 봅시다.

5 글에 나타난 표현의 특징을 비교하며 글 읽기

- 글의 종류가 무엇인지, 문장의 끝이 어떻게 끝났는지 살펴봅니다.
- 여러 사람 앞에서 읽는 글인지 생각하여 봅니다.
- 어떤 상황에서 쓴 글인지, 어떤 상황에서 읽는 글인지 생각합니다.

6 글에 나타난 표현이 적절한지 판단하는 방법

높임말이 맞게 쓰였는지, 글에 어울리는 표현인지 살펴봅니다.

예 부모님의 말에 따라

→ 부모님의 ②()에 따라



수학

시험에
꼭 나오는
Best3

1. $3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5}$ 를 계산하면?

2. $4\frac{3}{9} - 2\frac{5}{9}$ 를 계산하면?

3. 0.35와 0.28의 합을 구하면?

1. 분수의 덧셈과 뺄셈

1 분모가 같은 진분수의 덧셈

$$\frac{5}{7} + \frac{4}{7} = \frac{5+4}{7} = \frac{9}{7} = 1\frac{2}{7}$$

분모는 그대로 쓰고, 분자끼리 더합니다. 이때 계산한 결과가 가분수이면

①()로 나타냅니다.

2 분모가 같은 대분수의 덧셈

$$3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} = 4\frac{6}{5} = 5\frac{1}{5}$$

자연수는 자연수끼리, 진분수는 진분수끼리 더합니다. 이때 진분수끼리의 합이 가분수이면 대분수로 고칩니다.

다른 풀이

대분수를 가분수로 고쳐서 계산하기

$$3\frac{2}{5} + 1\frac{4}{5} = \frac{17}{5} + \frac{9}{5} = \frac{26}{5} = 5\frac{1}{5}$$

3 분모가 같은 진분수의 뺄셈

$$\frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{7-4}{8} = \frac{3}{8}$$

분모는 그대로 쓰고, 분자끼리 뺍니다.

참고

자연수에서 진분수를 뺄 때에는 자연수를 진분수와 분모가 같은 가분수로 고쳐서 계산합니다.

$$2 - \frac{4}{6} = 1\frac{6}{6} - \frac{4}{6} = 1\frac{2}{6}$$

4 분모가 같은 대분수의 뺄셈

$$4\frac{3}{9} - 2\frac{5}{9} = 3\frac{12}{9} - 2\frac{5}{9} = 1\frac{7}{9}$$

자연수는 자연수끼리, 진분수는 진분수끼리 뺍니다. 진분수끼리 뺄 수 없을 때에는 자연수 부분의 1을 받아내림하여 가분수로 고친 후 계산합니다.

2. 소수의 덧셈과 뺄셈

1 소수의 덧셈

$$0.35 + 0.28 \rightarrow \begin{array}{r} 0.35 \\ + 0.28 \\ \hline 0.63 \end{array}$$

소수점의 자리를 맞추어 쓰고 받아올림에 주의하여 각 자리의 숫자끼리 더합니다.

2 자릿수가 다른 소수의 덧셈

$$2.256 + 1.49 \rightarrow \begin{array}{r} 2.256 \\ + 1.490 \\ \hline 3.746 \end{array}$$

- ① 소수점을 기준으로 자리를 맞추어 씁니다.
- ② 소수점 아래 끝에 ②()이 있는 것으로 생각하고 1.49를 1.490으로 계산합니다.
- ③ 받아올림에 주의하여 같은 자리의 숫자끼리 계산합니다.

1. 9,524-3.17을 계산하면?

2. 직선에 대한 수선을 구하면?

3. 직선에 대한 평행선을 구하면?

3 소수의 뺄셈

$$0.72 - 0.26 \rightarrow \begin{array}{r} 6 \text{ } 10 \\ 0.72 \\ - 0.26 \\ \hline 0.46 \end{array}$$

소수점의 자리를 맞추어 쓰고 받아내림에 주의하여 각 자리의 숫자끼리 뺍니다.

4 자릿수가 다른 소수의 뺄셈

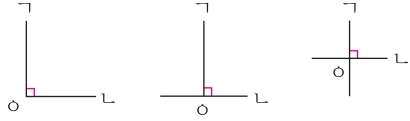
$$9.524 - 3.17 \rightarrow \begin{array}{r} 4 \text{ } 10 \\ 9.524 \\ - 3.170 \\ \hline 6.354 \end{array}$$

- ① 소수점을 기준으로 자리를 맞추어 씁니다.
- ② 소수점 아래 끝에 0이 있는 것으로 생각하고 3.17을 ①()으로 계산합니다.
- ③ 받아내림에 주의하여 같은 자리의 숫자끼리 계산합니다.

3. 수직과 평행

1 수직과 수선

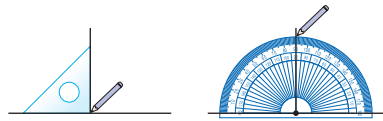
- 두 직선이 만나서 이루는 각이 직각일 때, 두 직선은 서로 수직이라고 합니다.
- 두 직선이 서로 수직일 때, 한 직선을 다른 직선에 대한 수선이라고 합니다.



직선 ㄱ과 직선 ㄴ은 서로 ②()이고, 직선 ㄴ에 대한 수선은 직선 ③()입니다.

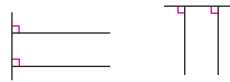
2 수선 긋기

직각 삼각자나 각도기를 이용하여 수선을 긋습니다.

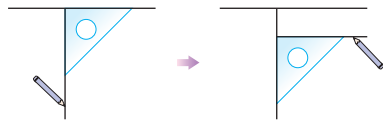


3 평행과 평행선

- 한 직선에 수직인 두 직선을 그었을 때, 그 두 직선은 서로 만나지 않습니다. 이와 같이 서로 만나지 않는 두 직선을 평행하다고 합니다.
- 평행한 두 직선을 평행선이라고 합니다.



4 평행선 긋기





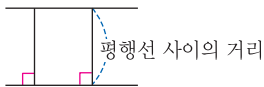
1. 평행선 사이의 거리는 몇 cm인지 구하면?

2. 마주 보는 두 쌍의 변이 서로 평행한 사각형은?

3. 다각형의 대각선의 개수는?

5 평행선 사이의 거리

평행선 사이의 수선의 길이를 **평행선 사이의 거리**라고 합니다.



→ 평행선 사이의 선분 중에서 길이가 가장 짧습니다.

4. 사각형과 다각형

1 사다리꼴

마주 보는 한 쌍의 변이 서로 평행한 사각형



2 평행사변형

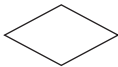
마주 보는 ①() 쌍의 변이 서로 평행한 사각형



성질 마주 보는 두 변의 길이가 같고, 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

3 마름모

네 변의 길이가 모두 같은 사각형



성질 마주 보는 두 변이 서로 평행하고, 마주 보는 두 각의 크기가 같습니다.

4 직사각형과 정사각형

○ 직사각형 : 네 각이 모두 직각인 사각형

직사각형은 사다리꼴, 평행사변형이라고 할 수 있습니다.

○ 정사각형 : 네 각이 모두 직각이고 네 변의 길이가 모두 같은 사각형

정사각형은 사다리꼴, 평행사변형, 마름모, 직사각형이라고 할 수 있습니다.

5 다각형과 정다각형

○ 다각형 : 선분으로만 둘러싸인 도형

○ 정다각형 : 변의 길이가 모두 같고 각의 크기가 모두 같은 다각형



정삼각형

정사각형

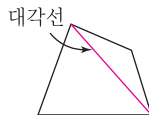
정오각형

정육각형

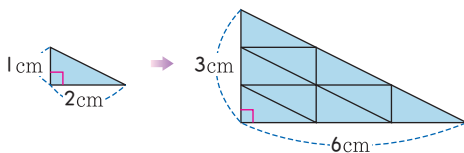
→ 다각형과 정다각형은 변의 수에 따라 이름이 정해집니다.

6 대각선

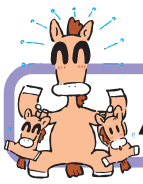
다각형에서 이웃하지 않은 두 꼭짓점을 이은 선분



7 여러 가지 모양으로 덮기



작은 직각삼각형 ②()개를 겹치지 않게 이어 붙이면 큰 직각삼각형을 빈틈없이 덮을 수 있습니다.



사회

시험에
꼭 나오는
Best3

1. 선택의 문제가 일어나는 까닭은?

2. 현명한 선택의 과정은?

3. 현명한 선택을 위해 고려해야 할 점은?

1. 경제생활과 바람직한 선택

(1) 현명한 선택

1 경제활동

- 뜻 : 생활에 필요한 여러 가지 것들을 만들어 내고, 이것들을 사고팔거나 사용하는 것과 관련된 모든 일들을 말합니다.
- 사람들은 경제 활동을 하면서 크고 작은 여러 가지 ❶()의 문제에 부딪치게 됩니다.

2 경제활동에 따른 선택의 문제

- 선택의 뜻 : 여러 가지 가운데서 어떤 것을 고르거나 어떤 것을 하기로 결정하는 것
- 생산자와 소비자가 겪는 선택의 문제

❷()	• 무엇을 생산할 것인가? • 얼마나 생산할 것인가? • 어떻게 생산할 것인가?
❸()	• 어떤 물건을 사야 할 것인가? • 어떤 상품을 선택할 것인가? • 얼마나 구입해야 하는가?

3 선택의 문제가 일어나는 까닭

- 사람들이 필요로 하거나 원하는 것들이 많기 때문입니다.
- 사람들이 필요로 하거나 원하는 것들을 만들어 내는 데 필요한 자원이

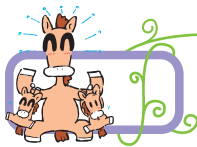
부족하기 때문입니다.

- 가정에서 벌어들이는 소득이나 쓸 수 있는 돈이 ❹()되어 있기 때문입니다.
- 동시에 모든 것을 가질 수 없고 다른 한 부분을 포기해야 하기 때문입니다.

4 현명한 선택

- 현명한 선택이 필요한 까닭
 - 한정된 자원과 돈을 알뜰하게 사용하기 위해서입니다.
 - 선택을 잘못하게 되면 돈과 자원을 낭비하고 후회를 하게 되기 때문입니다.
- 현명한 선택의 과정

1단계 : 필요한 것 확인하기	친구들과 축구를 하기 위해서 축구공이 필요합니다.
2단계 : ❺() 모으기	아버지께 좋은 축구공에 대해서 여쭙어 봄.
3단계 : 선택 기준 만들기	아버지께서 알려 주신 내용을 바탕으로 가게에서 살펴본 것을 참고하여 선택 기준을 만들. 예 품질, 디자인, 가격
4단계 : 선택의 결과 평가해 보기	선택을 하기 전에 축구공을 꼼꼼히 잘 따져 봄.
5단계 : 결정하기	선택 기준에 따라 품질도 좋고 가격도 적당한 축구공을 선택함.



1. 생산 활동과 산업
및 직업과의 관계는?

2. 미래 사회에 필요한
분야별 새로운 직업
은?

3. 기업이 하는 일은?

○ 현명한 선택을 위해 고려해야 할 점

- 사기 전에 꼭 필요한 것인지 살펴 봅니다.
- 가격뿐만 아니라 품질, 성능, 디자인 등과 같은 점들도 생각해 봅니다.
- 사고자 하는 물건을 사용함으로써 얻게 될 즐거움이나 편리함을 미리 생각해 봅니다.
- 환경오염 등 ①()에 미치는 영향을 생각해 봅니다.
- 어떤 선택을 함으로써 포기해야 하는 것들의 가치를 꼼꼼하게 따져 봅니다.

○ 선택 기준 세우기

- 사고자 하는 물건이 무엇인지 생각해 보고, 그것에 알맞은 선택 기준을 세워야 합니다.
- 사람마다 중요하게 생각하는 것이 ②() 때문에 선택 기준이 다르게 나타날 수 있습니다.

→ 선택 기준들 중에서 어떤 것을 더 중요하게 생각하느냐에 차이가 있기 때문에 사람마다 선택 결과 가 다르게 나타납니다.

○ 합리적 소비 자세

- 각자의 형편에 맞는 물건을 삽니다.
- 충동 구매를 하거나 과소비를 하지 않습니다.
- 꼭 필요한 물건인지 생각해 보고 사도록 합니다.

(2) 생산 활동과 직업의 세계

① 생산 활동

- 뜻 : 사람들이 살아가면서 여러 가지 생활에 필요한 일이나 물건을 만들어 내는 활동

○ 생산 활동의 종류

③() 에서 필요한 것을 얻는 활동	• 농사를 지어 곡식을 얻는 일 • 강이나 바다에서 물고기를 잡는 일
생활에 필요한 것을 만드는 활동	• 산에서 나무를 베어 책상을 만드는 일 • 바다에서 잡은 물고기로 통조림을 만드는 일
생활을 편리하고 즐겁 게 해 주는 활동	• 물건을 운반하거나 파는 일 • 금융, 의료, 교육 활동 등

○ 생산 활동과 산업 및 직업과의 관계

생산 활동	산업	직업
자연에서 필요한 것을 얻는 활동	농업, 어업, 임업	④()
생활에 필요한 것을 만드는 활동	제조업, 건설업	자동차 부품 생산자, 건설업자, 식품 제조업자 등
생활을 편리하고 즐 겁게 해 주는 활동	서비스업	은행원, 연예인, 판매원, 예술가 등

○ 상품이나 물건과 관련 있는 직업

상품 이나 물건	자연에서 필요한 것을 얻는 직업	생활에 필요한 것 을 만들어 내는 직업	생활을 편리하고 즐 겁게 해 주는 직업
사과	①()	음료수를 만드는 사람	과일 판매원
고기	농부	도축업자	육류 판매원
우유	농부	우유를 만드는 사람	우유 판매원
공책	벌목원	공책 만드는 사람	문구 판매원
생선	②()	수산물 건조원	수산물 판매원

2 직업의 의미

③() 의미	가족 또는 개인의 경제 생활을 할 수 있도록 하 는 수단이며, 직업을 통 해 일의 대가를 소득으 로 얻어 생활함.
사회적 의미	사회에 공헌하고 사회 발전에 기여하는 인간의 활동
심리적 의미	자신의 욕구와 자아를 실현하는 수단이며, 이 를 통하여 개인은 자신 이 하고 싶었던 일을 실 현하여 보람과 만족을 얻게 됨.

3 사회 변화와 직업의 관계

○ 예전에 있었던 직업과 새로 생겨난 직업

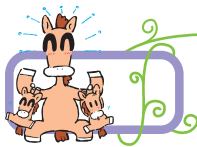
예전에 있었던 직업	얼음 장수, 보부상, 지계꾼, 버스 안내원, 훈장 등
새로 생겨난 직업	요양 관리자, 위성 통 신 기술자, 컴퓨터 보 안 관리자 등

○ 직업이 변화하는 이유

- 사회가 변화하고 과학 기술이 발
달하기 때문입니다.
- 생활이 편리해지고 있기 때문입
니다.
- 옛날과는 다른 물건을 필요로 하
기 때문입니다.
- 기술이 발달하면서 생산 방법이
바뀌었기 때문입니다.

4 미래 사회에 필요한 새로운 직업

사회 복지 분야	사회 복지사, 놀이 치료사, 요양 관리자 등
우주 항공 분야	우주인, 컴퓨터 설계 전문 가, 위성 통신 기술자 등
국제 업무 분야	동시통역사, 국제 변호사, 국제 금융 상담가 등
환경 관련 분야	폐기물 처리사, 동물 생태 학자, 환경 평가사 등
④() 관련 분야	컴퓨터 보안 관리자, 컴퓨터 백신 프로그램 개발자 등
기타	화폐 감별사 등



1. 가정에서 소득을 얻는 방법은?

2. 가정 소득의 쓰임새는?

3. 현명한 소비 생활을 위한 방법은?

5 새로운 직업이 생겨나는 까닭

- 여성의 사회 참여가 증가하고 있습니다.
- 과학 기술이 발달하고 있습니다.
- 세계가 지구촌화되어 가고 있습니다.
- ❶() 사회가 되면서 실버산업과 관련된 직업이 늘고 있습니다.
- 환경을 중시하는 사회로 발전하고 있습니다.

6 기업

- 뜻 : 사회에 필요한 물건이나 서비스를 생산하여 ❷()을 얻는 조직
- 기업이 하는 일
 - 일자리를 만들어 줍니다.
 - 새로운 기술을 개발하여 신제품을 만듭니다.
 - 새로운 아이디어를 반영하여 제품을 개발합니다.
 - 광고를 통해 기업과 제품을 알리고 있습니다.
 - 사회봉사와 문화·예술 활동을 지원합니다.
- 기업가
 - 뜻 : 자신의 능력과 관심을 살려 회사를 세우고, 새로운 물건이나 기술을 개발하여 이윤을 얻는 사람
 - 훌륭한 기업가 : 사회에 기여하는 새로운 물건이나 기술을 만드는 사람, 창출한 이윤을 사회에 환원하는 사람, 세계적으로 뛰어난 기술을 알리는 사람 등

(3) 가정의 살림살이

1 소득

- 뜻 : 생산 활동을 하거나 그러한 활동에 기여한 대가로 얻게 된 돈
- 가정에서 소득을 얻는 방법

근로 소득	• 회사나 공장 등에서 일을 하고 버는 돈 • 월급, 일당, 품삯 등
사업 소득	• 가게나 회사, 공장 등을 운영하여 버는 돈 • 농사를 짓거나 고기 잡이를 하여 버는 돈
❸() 소득	• 재산을 관리하여 얻는 소득 • 돈을 빌려 주고 받은 이자, 땅이나 건물을 빌려 주고 받은 임대료, 은행 이자 등
이전 소득	국민연금, 개인연금 등으로 받은 돈

2 가계부

- 뜻 : 가정 살림을 꾸리는 데 필요한 소득과 지출을 매일 자세하게 적는 장부
- 가계부를 쓰는 까닭
 - 가정의 소득과 지출을 한눈에 알아볼 수 있습니다.
 - 계획적이고 합리적인 ❹()를 할 수 있습니다.

3 가정 소득의 쓰임새

식료품비	쌀, 채소 등의 식료품 구입, 외식비 등
교통·통신비	버스비, 자동차 연료비, 전화 요금 등
광열·수도비	전기, 가스, 수도물 사용과 관련된 비용
주거비	집을 빌리거나 고치고 관리하는 데 들어가는 비용
문화생활비	취미나 여가 생활을 위해 사용되는 비용
①()	등록금, 학원비 등 교육 활동을 위해 사용되는 비용
신발 및 의류비	신발, 옷 등을 사거나 세탁하는 데 들어가는 비용
가사용품비	가구, 세탁기, 이불 등을 구입한 비용
보건·의료비	약값, 병원 진료비, 안경 구입비 등과 관련된 비용
저축	은행 예금, 보험료 등에 쓰이는 돈
기타	위의 쓰임새에 해당하지 않는 소득의 사용

4 현명한 소비 생활을 위한 방법

- 돈의 씬씀이에 대한 ②()을 미리 세웁니다.
- 물건을 사용할 때 낭비하는 일이 없도록 합니다.
- 물건을 고르거나 살 때 미리 선택 기준을 세웁니다.
- 앞으로의 생활을 위해 소득 중 일정 부분을 미리 ③()합니다.

5 정보를 활용한 소비 생활

○ 물건을 살 때 정보를 얻는 방법

상품 광고지	자세한 상품 정보를 얻을 수 있음.
인터넷 광고	많은 양의 정보를 얻을 수 있음.
텔레비전 광고	정보를 손쉽게 얻을 수 있음.
주변 사람들	많은 경험을 하셨으므로 믿을 수 있음.

○ 정보를 활용하면 좋은 점

- 자신에게 알맞은 상품을 고를 수 있습니다.
- 싸면서도 좋은 물건을 살 수 있습니다.

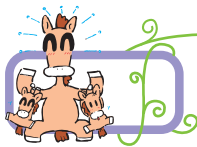
○ 정보를 찾아 활용할 때 주의할 점

- 어떤 정보가 필요하고 어떠한 방법으로 얻을 것인지 생각해 봅니다.
- 얻은 정보가 ④() 만한 것인지 꼼꼼히 살펴봅니다.

(4) 소비자의 권리와 책임

1 소비자 권리

- 뜻 : 소비자가 상품을 구입하고 사용할 때 누릴 수 있는 권리
- 소비자 권리를 ⑤()으로 정해 놓은 까닭
 - 소비자 문제를 해결하기 위해서입니다.
 - 소비자의 권리 주장이 개인과 사회, 그리고 나라의 발전에 도움이 되기 때문입니다.



1. 소비자의 권리는?

2. 소비자와 생산자의 책임은?

3. 소비자 문제의 해결 과정은?

○ 종류

1. 소비자가 구입한 상품에서 발생하는 위험으로부터 안전하게
①()받을 권리
2. 소비자가 상품을 사용하는 도중에 발생한 피해에 대해 보상받을 권리
3. 소비자가 상품을 선택하는 데 필요한 지식과 정보를 제공받을 권리
4. 소비자가 상품을 살 때 장소, 상표, 가격 등을 자유롭게 선택할 권리
5. 소비자가 안전하고 쾌적한 소비 생활 환경에서 소비할 권리
6. 소비자가 합리적인 소비 생활을 하는 데 필요한 교육을 받을 권리
7. 소비자가 스스로의 권리와 이익을 향상시키기 위해 ②()를 조직하고 활동할 권리
8. 소비자가 소비 생활에 영향을 주는 국가의 정책과 생산자의 활동 등에 대해 자신의 의견을 반영할 권리

2 소비자 책임

- 상품을 안전하게 사용해야 합니다.
- 상품을 구입할 때 가격과 품질 등을 꼼꼼하게 살펴보아야 합니다.
- 과소비 등 불필요한 소비를 하지 않습니다.
- ③()를 위한 녹색 소비 생활을 합니다.

예 환경 마크, 친환경 농산물 인증 마크가 있는 상품 및 농산물을 사용하거나 먹습니다.

3 생산자와 판매자의 책임

제조물 책임법	모든 상품에 대한 책임을 소비자보다 제조업체가 더 지게 하는 법
리콜 제도	문제가 있는 상품에 대해 생산자가 소비자에게 이를 알리고, 그 상품을 거두어 수리, 교환, 환불을 해 주는 제도
유통 기한 표시제	상품이 안전하게 유통될 수 있는 날짜를 표시하는 제도
④() 표시제	상품이 생산된 곳을 표시하는 제도

4 소비자 문제 해결 과정

- 소비자 문제 : 소비자가 상품을 구입하고 사용하는 과정에서 만족하지 못하거나 신체적, 경제적 피해를 입은 상태
- 해결 과정

1단계	상품을 구입한 상점이나 상품을 만든 회사의 소비자 상담실에 연락함.
2단계	한국소비자원이나 여러 소비자 단체에 도움을 요청함.
3단계	한국소비자원의 소비자 분쟁 조정 위원회에 도움을 요청함.
4단계	⑤()에 소송을 함.

1. 촌락의 자연환경에 따라 발달한 산업은?

2. 촌락에서 볼 수 있는 시설은?

3. 촌락이 발전하고 있는 사례는?

5 ①()에서 하는 일

소비자 문제 해결	소비자 문제를 상담하고 피해를 보상받을 수 있도록 도와줌.
소비자 정보 제공	소비자의 권리와 이익을 높이고 소비를 합리적으로 하는 데 필요한 정보를 제공함.
상품 검사	각종 상품의 품질과 안전성 등을 검사함.
소비자 정책 연구	소비자의 권리와 이익과 관련된 제도와 정책을 연구함.

2. 여러 지역의 생활

(1) 촌락의 생활 모습

① 촌락의 환경과 생활 모습을 살펴보는 방법

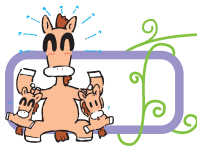
조사 방법	특징
현장 조사하기	현장에 직접 가서 생생한 자료를 수집할 수 있음.
사진 자료 수집하기	촌락의 옛날과 오늘날의 모습을 살펴볼 수 있음.
어른들께 여쭙어 보기	촌락의 문화나 계절에 따른 모습을 알 수 있음.
인터넷 활용하기	여러 촌락에 대해 다양한 정보를 얻고 서로 비교해 볼 수 있음.
신문이나 방송 활용하기	촌락이 변해 온 과정이나 발전 모습을 찾아볼 수 있음.

② 촌락의 자연환경

②()	- 주로 넓은 평야 지역에 위치함. - 물이 흐르는 하천 또는 수로를 볼 수 있음. - 들판이 넓게 펼쳐져 있어서 논과 밭이 많음.
어촌	- 바닷가에 자리 잡고 있음. - 해안가에는 갯벌이나 백사장, 자갈밭이 넓게 펼쳐져 있는 곳이 있음.
산지촌	- 주위가 산으로 둘러싸여 있음. - 길이 좁고 구불구불함. - 산비탈에서 밭이나 ③() 논을 볼 수 있음.

③ 촌락의 산업

촌락	자연에서 얻을 수 있는 것	발달한 산업
농촌	쌀, 보리, 조, 콩, 채소, 과일, 꽃 등	농업, 원예 농업
어촌	생선, 조개, 굴, 미역, 소금 등	어업, 양식업
④()	고랭지 채소, 버섯, 약초, 목재, 꿀, 축산물, 광물 등	임업, 축산업, 광업



4 촌락에서 볼 수 있는 시설

시설 이름	시설이 필요한 이유	주로 있는 곳
①()	추수한 벼의 껍질을 벗겨 쌀을 만듦.	농촌
저수지	②()에 대비하여 물을 저장하고 필요할 때 이용함.	농촌
인공 수로	농지에 물을 대기 위함.	농촌
건조장	오징어와 같은 수산물을 건조시킴.	어촌
생선 직판장	잡은 생선을 판매함.	③()
목장	가축을 기름.	산지촌
마을 회관	마을의 일을 결정하는 회의를 하거나 주민들이 쉬는 장소임.	농촌, 어촌, 산지촌

5 촌락의 가옥 분포

	특징	까닭
농촌	모여 있음.	벼농사를 할 때 공동 작업이 필요한 경우가 많기 때문에
어촌	언덕에 층층이 있음.	배가 안전하게 돌아오는지 살펴보기 위해서
산지촌	④()	공동 작업이 적고, 여러 집이 들어설 공간이 좁기 때문에

6 촌락의 문화

- 촌락의 축제와 제사, 놀이 등에는 주민들의 안녕과 생산 활동이 잘 되기를 바라는 마음이 담겨 있습니다.
- 촌락의 문화에 담긴 의미

농촌의 ⑤()	가뭄이 들었을 때 비가 내리기를 바라며 지낸 제사
어촌의 풍어제	고기가 많이 잡히고, 어부들이 무사히 돌아오기를 비는 제사
산지촌의 산신제	산을 지키는 신에게 마을의 안녕과 풍요를 바라며 지낸 제사
풍물놀이	흥을 돋우고, 풍년을 기원하며 즐기는 놀이

7 촌락의 변화와 발전

- 옛날과 오늘날의 촌락 모습

	옛날	오늘날
길	좁고 구불구불하며, 포장되어 있지 않았음.	넓어지고 포장되었음.
집	초가집이 많았음.	양옥집과 아파트가 들어섬.
농사 방법	가축과 간단한 농기구를 이용하여 농사를 지었음.	트랙터, 경운기 등의 농기계를 이용하여 농사를 지음.

○ 촌락의 인구 변화

- 도시에서 농사를 짓기 위해 농촌으로 이사 오는 ❶() 현상이 증가하고 있습니다.
- 귀농 현상이 나타나는 까닭 : 도시의 답답한 생활이 싫어져서, 도시에서 직업을 구하기 어렵기 때문에, 농촌이 예전보다 발전하여 살기 좋아졌기 때문에 등

○ 촌락이 발전하고 있는 사례

농공 단지 조성	농어촌 지역의 소득을 높이기 위해 조성한 공업 단지로, 농공 단지를 통해 농산물을 이용한 가공식품을 만들어 판매함.
지역 축제	지역의 ❷()을 적극적으로 활용하여 축제화함. 예 함평의 나비 축제, 보령의 머드 축제
특화 산업	지역별 특화 산업을 통해 소득을 올리고 있음. 예 강화와 금산의 인삼
❸() 농업	농약과 화학 비료 대신 친환경적인 유기농법으로 환경을 보호하면서 건강에 좋은 농산물을 생산함.(비료나 농약의 사용을 줄이고, 퇴비나 천적을 이용하여 농사를 지음.)

생태 마을 조성

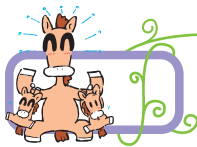
농어촌의 생활을 직접 체험해 볼 수 있는 마을을 조성하여 소득을 올리고 있음.

예 제주 예래 생태 마을, 강원 문배 마을

8 생산 활동과 날씨와의 관계

촌락에서는 날씨가 ❹()이나 주민들의 안전과 밀접한 관련이 있기 때문에 중요하게 여깁니다.

농촌	• 날씨는 농작물이 나고 자라는 데 직접적인 영향을 끼침. • 가뭄, 홍수, 한파, 폭설 등 자연재해로 큰 피해를 입는 경우가 있음.
어촌	• 태풍이나 높은 파도가 일면 바다에 나가 일을 하는 것이 위험함. • 어부와 고깃배의 안전을 위해 날씨를 중요하게 여김.
산지촌	• 목재나 약초, 버섯 등을 캐다가 강한 바람이 불거나 큰 비가 오면 위험해질 수 있음. • 특히 겨울에 큰 눈이 내리면 마을이 고립되어 식료품을 구하기가 어렵고 다쳤을 때 치료를 받기도 어려움.



1. 도시와 촌락의 생활 모습을 비교하면?

2. 도시가 발달하기에 좋은 곳은?

3. 우리나라 도시 분포의 특징은?

(2) 도시의 생활 모습

1 도시의 특징

- 거리에 많은 사람들이 오갑니다.
- 고층 건물이나 주택, 상점 등을 많이 볼 수 있습니다.
- 사람과 자동차가 많아 매우 복잡하고, 매연으로 인한 공기 오염이 심각합니다.
- 다양한 직업에 종사하는 사람이 많고, 교통·문화 시설이 잘 갖추어져 있습니다.

2 도시와 촌락의 생활 모습 비교

	①()	②()
인구	- 거리나 상점 등이 사람들로 붐빔. - 사는 사람의 수가 많음. - 고층 건물이나 아파트가 많음.	- 거리나 시장이 덜 붐빔. - 사는 사람의 수가 적음. - 도시에 비해 고층 건물이 적음.
교통	- 교통이 복잡함. - 교통 시설이 발달해 있음.	- 교통이 복잡하지 않음. - 교통 시설이 덜 발달되어 있음.
산업	주로 제조업, 도매 및 소매업, 서비스업 등이 발달해 있음.	주로 농업, 어업, 축산업 등이 발달해 있음.

문화 시설

인문 환경을 이용한 문화 시설
예 공연장, 경기장, 놀이공원, 영화관, 박물관, 도서관

③()을 이용한 문화 시설
예 산림욕장, 식물농원, 스키장

3 도시가 발달하기에 알맞은 곳

④()	- 많은 집이나 공장을 지을 수 있음. - 도로를 쉽게 만들 수 있어서 교통이 편리함. - 농업이 발달하여 먹을거리를 쉽게 구할 수 있음.
하천 주변	- 농업이나 공업, 생활에 필요한 물을 쉽게 구할 수 있음. - 하천을 통해 사람이나 물건의 이동이 편리함.
해안	- 해산물 등의 먹을거리를 쉽게 구할 수 있음. - 항구를 통해서 원료나 물건을 쉽게 실어 나를 수 있음.

4 우리나라 도시 분포의 특징

- 평야가 발달한 ⑤()과 서쪽에 주로 위치해 있습니다.
- 도시가 수도권에 집중되어 있습니다.



스퍼드 체크

1. 경제생활과 바람직한 선택 ~
2. (2) 도시의 생활 모습

- 1 생활에 필요한 여러 가지 것들을 만들어 내고, 이것들을 사고팔거나 사용하는 것과 관련된 일을 무엇이라고 합니까?
- 2 농부 아저씨가 겪는 선택의 문제에는 어떤 것이 있을지 한 가지 말하십시오.
- 3 현명한 선택을 하기 위해 고려해야 할 점을 한 가지 말하십시오.
- 4 자연에서 필요한 것을 얻는 직업에는 어떤 것이 있는지 2가지 이상 말하십시오.
- 5 보부상과 사회 복지사 중 오늘날 새로 생겨난 직업은 어느 것입니까?
- 6 기업은 사회에 필요한 물건이나 서비스를 생산하여 무엇을 얻는 조직입니까?
- 7 기업이 하는 일을 한 가지 말하십시오.
- 8 회사나 공장, 가게 등을 운영하여 벌어들인 소득을 무엇이라고 합니까?
- 9 가정 소득의 쓰임새 중 음악 감상, 영화 관람, 독서 등과 같이 취미나 여가 생활을 위해 사용되는 비용은 무엇입니까?
- 10 현명한 소비 생활을 위해 해야 할 일을 한 가지 말하십시오.

- 1 생산 활동
- 2 예 무엇을 생산할 것인가?
- 3 예 사기 전에 꼭 필요한 것인지 살펴본다.
- 4 예 농부, 어부
- 5 사회 복지사
- 6 이윤
- 7 예 일자리를 만들어 준다, 새로운 기술을 개발한다.
- 8 사업 소득
- 9 문화생활비
- 10 예 돈의 씬씀이에 대한 계획을 미리 세운다.



스피드 체크

1. 경제생활과 바람직한 선택 ~

2. (2) 도시의 생활 모습

11 정보를 찾아 활용하여 소비를 하면 좋은 점은 무엇입니까?

12 소비자 권리의 종류를 2가지 이상 말하십시오.

13 생산자의 책임 중 문제가 있는 상품에 대해 생산자가 소비자에게 이를 알리고, 그 상품을 거두어 수리, 교환, 환불을 해 주는 제도는 무엇입니까?

14 소비자 문제를 해결하고자 할 때 가장 먼저 할 일은 무엇입니까?

15 바닷가에 자리 잡아 부두와 방파제 같은 시설을 볼 수 있는 촌락은 어디입니까?

16 농촌에서 볼 수 있는 시설 중 가뭄에 대비해 물을 모아 두고 필요할 때에 이용하기 위한 시설은 무엇입니까?

17 산지촌에서 산을 지키는 신에게 마을의 안녕과 풍요를 바라며 지낸 제사를 무엇이라고 합니까?

18 강화와 금산의 인삼, 진안의 홍삼 등 지역의 특정 상품을 전문적으로 생산하여 소득을 올리는 방법을 무엇이라고 합니까?

19 도시와 촌락 중 인문 환경을 이용한 문화 시설이 많은 곳은 어디입니까?

20 도시가 주로 분포하는 곳의 지형적 특징을 2가지 이상 말하십시오.

11 예 싸면서도 좋은 물건을 살 수 있다.

12 예 피해를 보상받을 권리, 선택할 권리

13 리콜 제도

14 상품을 구입한 상점이나 만든 회사의 소비자 상담실에 연락한다.

15 어촌

16 저수지

17 산신제

18 특화 산업

19 도시

20 예 평야 지역, 하천 주변 지역, 해안 지역



과학

시험에
꼭 나오는
Best3

1. 칠엽수의 이름은 식물의 무엇을 보고 지어진 것인가?

2. 식물을 줄기가 뻗는 모양에 따라 나누어 보면?

3. 민들레, 단풍나무 씨가 퍼져 나가는 방법은?

1. 식물의 세계

(1) 식물의 생김새

- ① 학교 주변에서 자라는 식물의 이름과 특징
 - ① () : 흰 털로 덮인 열매가 할머니의 머리처럼 보이고 꽃대가 구부러진 허리처럼 보입니다.
 - ② 은방울꽃 : 꽃의 모양이 흰(은)색 방울처럼 생겼습니다.
 - ③ 칠엽수 : 잎이 일곱 개로 갈라져 있습니다.

② 잎의 생김새와 특징

둥근 모양	길쭉한 모양
연꽃	강아지풀
매끈한 모양	톱니 모양
감나무	뽕나무
홀잎	② ()
단풍나무	등나무

③ 잎이 줄기에 달린 모양

마주나기잎	줄기에 잎이 두 장씩 서로 마주 보고 남.	개나리, 쥐똥나무, 별꽃
-------	-------------------------	---------------

③ () 잎	줄기에 잎이 한 장씩 어긋나게 붙어 남.	해바라기, 참나리, 장난콩
돌려나기잎	줄기에 잎이 세 장 이상 돌려 남.	잔대, 돌나물, 검정말
무리지어나기 잎	여러 개의 잎이 줄기의 한 부분에 무리지어 남.	은행나무, 소나무

④ 줄기의 생김새와 특징

- ① 곧은줄기 : 땅 위에 곧바로 서는 줄기 **예** 명아주, 봉숭아
- ② ④ () 줄기 : 스스로 서지 못하고 다른 식물이나 사물을 감거나 붙어서 위로 뻗어 오르는 덩굴진 줄기 **예** 나팔꽃, 등나무
- ③ 기는줄기 : 땅 위를 기어서 뻗는 줄기 **예** 딸기, 고구마



▲ 곧은줄기

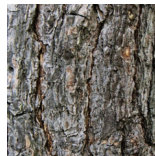


▲ 감는줄기



▲ 기는줄기

⑤ 여러 가지 나무껍질의 겉모양



▲ 소나무 껍질



▲ 느티나무 껍질



6 뿌리의 생김새와 특징

- ① 원뿌리와 곁뿌리 : 가운데에 굵은 원뿌리가 있고, 주변에 가느다란 곁뿌리들이 많이 있습니다.



▲ 명아주



▲ 더덕



▲ 무

- ② ①() : 굵기가 비슷한 여러 개의 뿌리가 한군데에서 나와 있습니다.



▲ 강아지풀



▲ 파



▲ 옥수수

7 꽃과 열매의 생김새와 특징

- ① 꽃잎의 생김새에 따른 분류

- ②() : 꽃잎이 모두 붙어 있는 꽃

예 나팔꽃, 메꽃, 호박꽃, 진달래

- 갈래꽃 : 꽃잎이 여러 갈래로 갈라져 있는 꽃

예 장미, 봉숭아꽃, 벚꽃

- ② 꽃의 구조에 따른 분류

- 갓춘꽃 : 암술, 수술, 꽃잎, 꽃받침이 모두 있는 꽃

예 진달래, 무궁화, 장미

- ③() : 어느 한 가지라도

갖추지 못한 꽃

예 호박꽃, 툇립, 보리

- ③ 식물의 열매와 씨 관찰하기

- 사과, 배, 감 : 동물의 먹이가 되어 씨가 퍼집니다.



▲ 사과



▲ 배

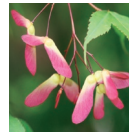


▲ 감

- 민들레, 단풍나무, 소나무 : 바람에 날려서 씨가 퍼집니다.



▲ 민들레



▲ 단풍나무



▲ 소나무

- 강낭콩, 완두, 팥 : ④()가 말라 터지면서 씨가 퍼집니다.



▲ 강낭콩



▲ 완두



▲ 팥

- 도깨비바늘, 도꼬마리 : 동물의 몸에 붙어서 씨가 퍼집니다.



▲ 도깨비바늘



▲ 도꼬마리

- 연꽃, 수련, 야자나무 : 물 위에 떠서 씨가 퍼집니다.

1. 주로 들에서 사는 식물의 특징은?

2. 물속에 잠겨 사는 식물의 특징은?

3. 바닷가 갯벌에 사는 식물의 특징은?



▲ 연꽃



▲ 수련



▲ 야자나무

(2) 식물이 사는 곳

1 들과 숲에 사는 식물

① 들에 사는 식물

- 키가 ①() 식물이 많습니다.
- 한· 두해살이풀이 많습니다.
- 아름다운 꽃이 피는 식물이 많습니다.



▲ 토끼풀



▲ 명아주

② 숲에 사는 식물

- 대체로 키가 큰 나무가 많습니다.
- 수십~수백 년 동안 계속 자랍니다.
- 열매를 얻거나 목재로 이용할 수 있습니다.



▲ 신갈나무



▲ 소나무

2 연못이나 강가에 사는 식물

- ① 물 위에 떠서 사는 식물 : 몸의 대부분이 ②()이며, 수염같은 뿌리가 있습니다.

예 개구리밥, 부레옥잠

- ② 물속에 잠겨 사는 식물 : 줄기가 약하며 잎이 좁고 긴 것이 많습니다. 물속에서 꺼내면 축 늘어집니다.

예 검정말, 나사말, 붕어마름

- ③ 잎이나 꽃이 물 위에 뜨는 식물 : 뿌리는 물속 땅 밑에 있고, 잎이나 꽃이 물 위에 뜨는 식물입니다.

예 수련, 마름, 개연꽃, 연꽃

- ④ ③() 식물 : 뿌리가 물속이나 젖은 땅에 있으며, 키가 크고 줄기가 튼튼합니다.

예 줄, 부들, 갈대

3 높은 산에 사는 식물

- ① 강한 바람에 견딜 수 있도록 줄기가 짧아 키가 작고 땅 위를 기어가듯이 자랍니다.
- ② 강한 바람에 견디고 수분을 많이 흡수하기 위해 ④()를 땅속 깊이 뻗습니다.



▲ 두메양귀비



▲ 솜다리



▲ 구상나무



▲ 눈잣나무

정답 1. ㉠ 2. ㉡ 3. ㉢ 4. ㉣ 5. ㉤



1. 지층이란 무엇인가?

2. 실제 지층과 식빵으로 만든 지층의 공통점은?

3. 묽은 염산을 뿌리면 거품이 나는 퇴적암은?

4 사막에 사는 식물

- ① 물의 ❶()을 막기 위해서 작거나 뾰족한 잎을 가지고 있습니다.
- ② 물을 저장하기 위해서 굵은 줄기를 가지고 있습니다.

예 부채선인장, 금호, 알로에

5 바닷가에 사는 식물

구분	특징
갯메꽃, 갯씀바귀, 순비기나무	- 모래 언덕이나 모래사장에 삶. - 땅 위를 기어가듯이 줄기를 뻗고, 땅속으로 가는 줄기를 냄.
갯까치수영, 털머위	- 바닷가에 삶. - 윤기가 나는 잎은 강한 ❷()을 반사함.
통통마디, 칠면초, 나문재, 해홍나물	❸()에 삶. - 바닷물을 빨아들인 다음 소금은 다시 내보내고 물만 이용함.



▲ 갯씀바귀



▲ 털머위



▲ 칠면초



▲ 통통마디

2. 지층과 화석

(1) 층층이 쌓인 지층과 그 속의 암석

1 지층 관찰하기

- ① 암석: 자연의 고체 알갱이들이 모여 단단하게 굳어진 덩어리입니다.
- ② ❹(): 암석이 여러 층으로 쌓여 있는 것입니다.



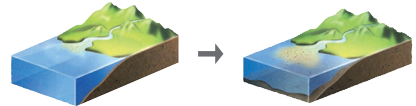
▲ 암석



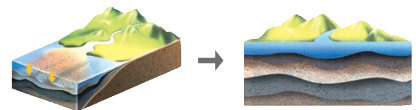
▲ 지층

2 지층이 어떻게 만들어지는지 알아보기

① 지층이 만들어지는 과정



1. 진흙, 모래, 자갈이 운반되어 바닥에 가라앉습니다.
2. 진흙, 모래, 자갈이 쌓입니다.



3. 진흙, 모래, 자갈 등이 계속 쌓이고, 먼저 쌓인 지층이 눌립니다.
4. 오랜 시간이 지나 단단한 지층이 만들어집니다.

- ② 지층에서는 층리를 발견할 수 있습니다.

③ 지층 속에 있는 암석의 알갱이와 색깔은 서로 다릅니다.

④ 쌓이는 시간이 길수록 쌓인 층의 두께는 두꺼워집니다.

⑤ 지층 모양 만들기

- 여러 색깔의 식빵과 치즈를 이용하여 지층 모양을 만들 수 있습니다.
- 실제 지층이나 식빵으로 만든 지층에서 모두 층리(줄무늬)를 볼 수 있습니다.
- 실제 지층과 식빵으로 만든 지층 모두 ①()에 있는 층일수록 먼저 쌓인 것입니다.

3 여러 가지 모양의 지층



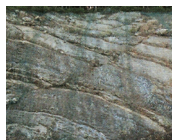
▲ 기울어진 지층



▲ 수직으로 세워진 지층



▲ 휘어진 지층



▲ ②() 지층

→ 지층의 모양이 다양한 이유는 지구 내부에서 여러 가지 힘을 받아 지층의 모양이 변했기 때문입니다.

4 퇴적암 관찰하기

① 퇴적물 : 물이나 바람에 의해 풍화된 암석의 알갱이들이 쌓인 것입니다.

② 퇴적암 : 퇴적물이 쌓여 굳어져서 된 암석입니다.

③ 퇴적암 관찰하기

암석 이름	알갱이의 크기	색깔	촉감
이암	작음.	다양함.	부드러움.
세일	작음.	다양함.	부드러움.
사암	보통임.	다양함.	약간 거칠.
역암	큼.	다양함.	다양함.
석회암	보이지 않음.	흑회색, 검은색, 회색 등	부드러움.

5 여러 가지 퇴적암 알아보기

① 여러 가지 퇴적암

모습	이름	특징
	이암	알갱이의 크기가 진흙과 같이 작은 것이 굳어져서 된 암석
	③()	이암 중에서 특별히 층리가 얇게 관찰되는 암석
	사암	알갱이의 크기가 진흙보다 더 큰 모래로 이루어진 암석
	④()	모래보다 알갱이가 더 굵은 자갈로 이루어진 암석
	석회암	물속에 사는 동물의 뼈나 조개, 소라의 껍데기 등이 쌓여서 만들어진 암석

무거운 염산을 뿌리면 거품이 납니다.



1. 화석이란?

2. 삼엽충 화석의 생성 과정은?

3. 고사리 화석을 통하여 알 수 있는 과거 그 지역의 환경은?

② 퇴적암 만들기

- 페트병의 가운데를 가로로 자릅니다.
- 비커에 모래와 자갈을 넣고 흔들어 골고루 섞습니다.
- 페트병에 풀을 붓고, 골고루 섞은 모래와 자갈을 넣습니다.
- 손으로 모래와 자갈 반죽을 누릅니다.
- 1~2일 동안 그대로 놓아둔 다음, 모래와 자갈 반죽을 꺼냅니다.

(2) 암석 속에 있는 생물의 흔적

① 여러 가지 화석 관찰하기

- ① () : 과거에 살았던 생물의 몸체나 흔적이 암석이나 지층 속에 남아 있는 것입니다.
- ② 오늘날에 살고 있는 생물과 비교하면 동물 화석인지 식물 화석인지 구분할 수 있습니다.
- ③ 돌로 변하지 않았더라도 약 ②()년 이전에 살았던 생물의 몸체나 흔적이 남아 있는 것은 모두 화석이라고 합니다.



▲ 물고기 화석



▲ 고사리 화석



▲ 암모나이트 화석



▲ 호박 속의 곤충 화석



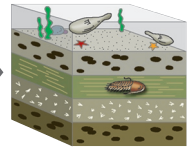
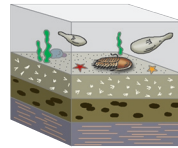
▲ 단풍나무 잎 화석



▲ 삼엽충 화석

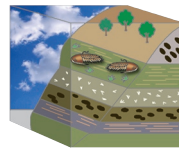
② 화석은 어떻게 만들어지는 알아보기

○ 삼엽충 화석의 생성 과정



1. 바다에 살던 삼엽충이 죽어 바닥에 가라앉습니다.

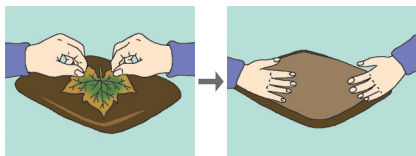
2. 그 위로 ③()이 계속 쌓이고, 시간이 지나면서 삼엽충의 몸체가 화석으로 변합니다.



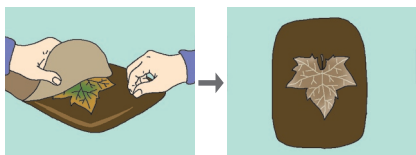
3. 지각 변동으로 인해 바다 아래 지층이 땅 위로 올라온 후 침식에 의해 깎이면서 화석이 드러납니다.

4. 삼엽충 화석이 발견됩니다. → 삼엽충 화석이 나온 지층은 과거에 ④()였습니다.

3 나만의 화석 만들기



1. 찰흙 덩어리로 반대기를 만들고, 그 위에 나뭇잎 올려놓기
2. 다른 찰흙 반대기를 만들어 위에 놓고 손으로 누르기



3. 위에 놓인 찰흙 반대기와 나뭇잎 떼어 내기
4. 나뭇잎 흔적이 남은 것을 그늘에 말리기

4 화석을 이용하여 연구하기

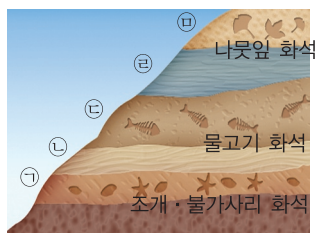
- ① ()을 통해 과거에 살았던 생물의 모양과 특징을 알 수 있습니다.
- ② 생물이 살았던 시기와 그 지역의 환경

산호 화석	과거에 따뜻하고 얕은 바다였음을 알 수 있음.
나뭇잎 화석	과거에 나무가 많이 자랐던 ②()였음을 알 수 있음.
고사리 화석	과거에 비교적 따뜻하고 습한 기후였음을 알 수 있음.

③ 석탄이나 석유가 나오는 지층 :

③() 화석이 나오는 지층에는 석탄이 같이 나오는 경우가 많습니다.

④ 지층이 쌓인 순서와 화석이 만들어진 순서



• 지층이 쌓인 순서 :

㉑ → ㉒ → ㉓ → ㉔ → ㉕

• 화석이 만들어진 순서 : 조개·불가사리 화석 → ④() 화석 → 나뭇잎 화석

- 지층이 만들어진 순서와 화석이 만들어진 순서는 같습니다.
- 멀리 떨어진 두 지층에서 같은 화석이 나오면 그 지층은 같은 시대에 쌓인 지층입니다.

5 화석을 볼 수 있는 곳

- ① 우리 주변에는 화석을 모아 놓고 전시하는 곳들이 있습니다.
- ② 화석 박물관, 자연사 박물관 등을 방문하면 화석을 볼 수 있습니다.
- ③ 신문이나 잡지, 인터넷 등을 이용하여 우리 주변에서 화석을 볼 수 있는 곳이 어디인지를 알아봅니다.



1. 고체에서 열이 전달되는 모습?

2. 전도란?

3. 열이 잘 전달되는 물질의 예는?

3. 열 전달과 우리 생활

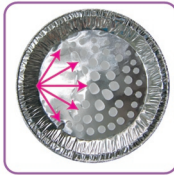
(1) 뜨거운 냄비

1 고체에서 열은 어떻게 전달되는지 알아보기

① 고체에서 열이 전달되는 모습



▲ 가운데를 가열한 경우



▲ 가장자리를 가열한 경우

- 은박 접시의 가운데를 가열한 경우 : 찻농이 불꽃에 닿는 ①()에서부터 사방으로 퍼져 나가면서 녹습니다.
 - 은박 접시의 가장자리를 가열한 경우 : 찻농이 불꽃에 닿는 가장자리에서부터 원 모양으로 퍼져 나가면서 녹습니다.
- • 알코올램프에 가까운 곳부터 먼 곳의 순서로 녹기 시작합니다.
- 온도가 ②() 곳에서 ③() 곳으로 열이 전달됩니다.

→ 두 물체의 온도가 같아질 때까지 열이 이동합니다.

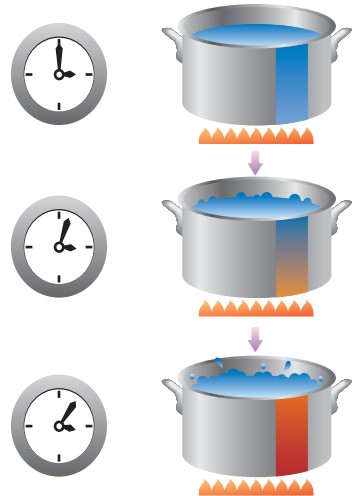
② 고체에서 열이 전달되는 예

예	열의 이동 방향
뜨거운 컵을 쥐고 있는 손	뜨거운 컵 → 손
얼음이 든 컵을 쥐고 있는 손	손 → 얼음이 든 컵
뜨거운 프라이팬 위의 뒤집개	뜨거운 프라이팬 → 뒤집개

③ ④()

- 고체에서 열의 전달 방법입니다.
- 온도가 높은 곳에서 낮은 곳까지 차례차례 열이 퍼져 나갑니다.
- 고체를 이루고 있는 물질을 통하여 직접 열이 전달됩니다.

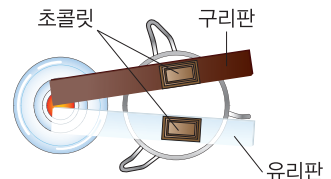
④ 냄비에서의 열의 전달 방향



→ 열이 전달되는 방향 : 불꽃 → 냄비 바닥 → 냄비 중간 부분 → 냄비 손잡이

2 어느 것이 먼저 뜨거워지는지 알아보기

① 고체의 종류에 따라 열이 전달되는 정도



1. 물과 톱밥을 넣은 시험관을 가열할 때 톱밥의 움직임은?

2. 액체에서의 대류란?

3. 색 얼음을 띄웠을 때 주위보다 차가운 물의 움직임은?

- 구리판의 초콜릿이 먼저 녹습니다.
- ①()이 ②()보다 열이 더 빠르게 전달됩니다.

- 구리판과 유리판에서 열이 전달되는 빠르기가 다릅니다.

→ • 고체를 이루는 물질에 따라 열이 전달되는 빠르기가 다릅니다.

- 금속이 아닌 고체보다 금속에서 열이 더 빠르게 전달됩니다.

② 여러 가지 고체에서 열의 전달 빠르기 비교

뜨거운 국 냄비에 플라스틱, 나무, 쇠로 된 국자를 넣어 두고 뜨거워지는 순서를 비교합니다.



- 금속으로 된 국자가 먼저 뜨거워질 것입니다.
- 국자의 재질에 따라 열이 전달되는 빠르기가 다릅니다.

③ 고체에서의 열의 이동

- 은, 구리, 철과 같은 금속 : 열이 잘 전달됩니다.
- 나무, 플라스틱, 천 등 금속이 아닌 물질 : 열이 잘 전달되지 않습니다.

3 고체에서 열이 전달되는 빠르기의 차이를 이용한 예

① 냄비나 프라이팬의 바닥과 손잡이

바닥	열이 잘 전달되는 금속
③()	열이 잘 전달되지 않는 플라스틱

② 오븐에 넣는 빵 굽는 쟁반과 쟁반을 꺼낼 때 사용하는 장갑

쟁반	열이 잘 전달되는 금속
장갑	열이 잘 전달되지 않는 두꺼운 천

(2) 따뜻한 우리 집

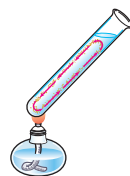
1 물이 어떻게 데워지는지 알아보기

① 시험관의 중간 부분 가열하기



→ 불꽃이 닿는 중간보다 위쪽의 물에서 톱밥이 위, 아래로 움직입니다.

② 시험관의 바닥 부분 가열하기



시험관의 중간 부분을 가열할 때보다 톱밥이 움직이는 공간이 늘어났습니다.

→ 불꽃이 닿는 부분보다 위쪽의 물에서 톱밥이 위, 아래로 움직입니다.

→ 가열되는 부분보다 ④()쪽의 물이 움직입니다.



③ 톱밥의 움직임으로 물에서의 열의 전달 설명하기

- 가열하는 위치보다 위쪽에서 톱밥이 위, 아래로 움직입니다.
- 가열하는 위치보다 위쪽으로 물이 직접 움직여서 ❶()이 전달됩니다.
- 따뜻해진 물이 위로 올라가서 열을 전달합니다.

④ 시험관의 물 위와 아래쪽에 얼음을 넣고 가운데 부분 가열하기



- ❷()쪽의 얼음이 먼저 녹습니다.
- 가운데에서 데워진 따뜻한 물이 위로 이동하기 때문입니다.

2 물이 어떻게 데워지는지 알아보기

① 액체에서의 ❸()

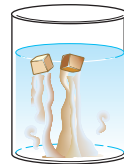


- 액체를 이루고 있는 물질이 직접 이동하여 열이 전달되는 방법입니다.

- 열을 받아 데워진 물은 위로 올라가고 위에 있던 차가운 물은 아래로 내려와 빙글빙글 돌게 되면서 물 전체가 데워지는 현상입니다.

② 찬물이 움직이는 모습 알아보기

- 두 개의 컵에 각각 물을 넣고 한 개의 컵에는 색 얼음을 살짝 띄우고, 다른 컵에는 색 얼음에 찰흙을 붙여 컵 바닥에 내려놓습니다.
- 색 얼음을 띄운 경우

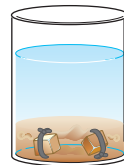


얼음이 녹아 생긴 물은 컵 속의 물보다 차갑습니다.

색깔이 퍼지면서 아지랑이처럼 아래쪽으로 내려옵니다.

주위보다 온도가 낮은 물이 아래쪽으로 내려옵니다.

- 색 얼음을 가라앉힌 경우



색깔이 퍼지면서 아래쪽에 고입니다.

주위보다 온도가 낮은 물이 아래쪽에 고입니다.

→ 주위보다 차가운 물은 ❹() 쪽으로 내려옵니다.



스피드 체크

1. 식물의 세계 ~
3. (2) 따뜻한 우리 집

- 1 별꽃의 이름은 식물의 무엇을 보고 붙여진 이름입니까?
- 2 줄기에 잎이 두 장씩 마주 보며 나는 잎을 무엇이라고 합니까?
- 3 나팔꽃처럼 위로 감아 올라가는 줄기의 모양은 무엇입니까?
- 4 명아주 뿌리에서 가운데에 있는 굵은 뿌리를 무엇이라고 합니까?
- 5 꽃을 구성하는 기본적인 네 가지 부분을 쓰시오.
- 6 풀과 나무의 차이점을 한 가지 쓰시오.
- 7 부레옥잠의 어느 부분에 공기주머니가 있습니까?
- 8 털머위나 갯까치수영의 잎에 막과 같은 것이 있는 이유를 쓰시오.
- 9 자연의 고체 알갱이들이 모여 단단하게 굳어진 덩어리를 무엇이라고 합니까?
- 10 암석이 층층이 쌓여 있는 것을 무엇이라고 합니까?

- 1 꽃의 생김새
- 2 마주나기잎
- 3 감는줄기
- 4 원뿌리
- 5 꽃잎, 꽃받침, 암술, 수술
- 6 예 풀은 키가 작고, 나무는 키가 크다.
- 7 잎자루
- 8 강한 햇빛에 견디기 위해서
- 9 암석
- 10 지층



스퍼드 체크

1. 식물의 세계 ~

3. (2) 따뜻한 우리 집

11 아래쪽에 있는 지층과 위쪽에 있는 지층 중 더 먼저 쌓인 것은 어느 것입니까?

12 지층 사진 위에 경계선을 표시할 때 경계선이 의미하는 것은 무엇입니까?

13 퇴적암을 관찰할 때 관찰해야 할 것을 2가지 쓰시오.

14 과거에 살았던 생물의 몸체나 흔적이 암석이나 지층 속에 남아 있는 것을 무엇이라고 합니까?

15 암모나이트 화석은 동물 화석과 식물 화석 중 어느 것인지 쓰시오.

16 화석 모형 만들기 실험에서 찰흙 반대기는 실제 무엇에 해당합니까?

17 고사리 화석이 발견되는 장소는 옛날에 어떤 곳이었을지 쓰시오.

18 석탄과 함께 매장되어 있는 경우가 많아 석탄이 나오는 지층을 쉽게 찾을 수 있도록 해 주는 화석은 무엇입니까?

19 고체에서 온도가 높은 곳에서 낮은 곳으로 이동하는 열의 전달 방법은 무엇입니까?

20 액체에서 물질이 직접 이동하면서 열을 전달하는 방법은 무엇입니까?

11 아래쪽에 있는 지층

12 층리

13 예 색깔, 촉감, 알갱이의 크기, 단단하기

14 화석

15 동물 화석

16 퇴적층(지층)

17 비교적 따뜻하고 습한 기후였을 것이다.

18 방추충 화석

19 전도

20 대류

2학기 중간 고사 기출문제



국어 34 / 수학 36 / 사회 41 / 과학 43/
중간 학업성취도 평가 45



정답

이책
한권으로
시험준비 끝!

국어



바로 체크

4쪽

1. 주제 2. 분위기 3. 배경



단원 대표 문제

5~7쪽

1. ㉠ **얕은 문제** 예 미래를 위해 준비하면 좋은 결과를 얻을 수 있다. 2. ㉡
3. 사람 목숨(생명) 4. ① 5. ④
6. 가을 7. ③ 8. ②, ③ 9. ⑤
10. ④ 11. 예 다른 나라에서 온 사람들이 말이 안 통하여 동네 사람들과 어울리지 못하면 어쩌나 하는 것
12. ⑤ 13. ① 14. ⑤
15. 예 고양이가 걱정이 되어서 16. ④



단원 기출 문제

8~10쪽

1. ③ 2. ① 3. (천 년 묵은) 구렁이
4. ② 5. 은혜 6. ⑤ 7. 예 많은 사람 에게 덕을 베풀며 살고 있기 때문에
8. 엄마, 아빠 9. ③
10. 영호 아저씨 각시 11. ⑤ 12. ④
13. ③ 14. 예 새끼 고양이가 불쌍하다.
- 얕은 문제** ④ 15. ⑤ 16. ②



바로 체크

11쪽

1. 결과 2. 목적 3. 인명사건



단원 대표 문제

12~14쪽

1. ④ 2. 혼맹정음 3. (나) 4. ②, ③
5. ④ 6. 알파벳 스물여섯 글자를 구별 하기가 무척 어려웠다. 7. ㉠
8. 예 거란의 군사들을 무찔러 큰 상을 받았다. **얕은 문제** 예 행동이 바르고 성격이 대범하여 칭찬을 많이 받았다.
9. ⑤ 10. ①, ③ 11. ③ 12. ④
13. ② 14. ① 15. ①, ④ 16. 서까래
17. 방에 온돌이 갖추어져 있다, 집의 재료를 자연에서 구하였다.



단원 기출 문제

15~17쪽

1. ⑤ 2. 죽어 가는 사람들의 집 3. ⑤
4. ㉠ 원인 ㉡ 결과 5. 화통도감
6. 예 무기를 만들어 왜구를 무찌르려고
7. ③ 8. 원씨를 **얕은 문제** 살바를 어느 쪽 넓적다리에 두르느냐에 따라
9. 살바 10. ⑤ 11. ⑤
12. (단오에 창포 삶은 물로 머리를 감으면) 머리카락이 빠지지 않는다고 믿어서

13. 어진 14. ⑤ 15. ② 16. ①, ③
17. 정주간 18. 예 지방마다 기온이나
바람 등 기후적 조건이 다르기 때문에



바로 체크

18쪽

1. 회의 공고 2. 의제 선정 3. (2) ○



단원 대표 문제

19~21쪽

1. ③, ⑤ 2. ①, ② 3. ④ **많은 문제** ③
4. 예 여러 사람의 의견을 듣지 않았다.
5. 예 조용한 교실 만들기 6. ③
7. 재청 8. ④ 9. 체육관 건립을 반대
한다. 10. ②, ⑤ 11. 예 적절하지 않
다. 왜냐하면, 자신의 입장에서만 생각
하고 있기 때문이다. 12. ②
13. 만강에 댐을 건설하는 일
14. 글 (가): 댐을 건설하는 것에 반대한
다. 글 (나): 댐을 건설하여야 한다.
15. ⑤ 16. ①, ③ 17. 예 댐 건설을 반
대한다. 왜냐하면, 자연은 한 번 파괴되
면 다시 원래대로 회복되기가 어렵기 때
문이다. **많은 문제** (나)



단원 기출 문제

22~24쪽

1. ②, ③ 2. ② 3. ③, ⑤
4. 예 깨끗한 교실 만들기 5. 예 쓰레기
통 주변 정리를 잘하자, 휴지를 보면 바
로 줍자. 6. ⑤ 7. 청소를 잘하자.
8. ㉠ 9. ②, ④ **많은 문제** 깨끗한 교실
만들기 10. 백독백습 11. ⑤
12. 세상을 바꾸는 힘 13. ② 14. ⑤
15. ① 16. ⑤ 17. ① 18. 일찍 잠을
자면 그 이튿날 무슨 일이든 잘할 수 있
을 것 같기 때문에



바로 체크

25쪽

1. (1) ○ (2) × 2. 드렸습니다



단원 대표 문제

26~27쪽

1. ④, ⑤ 2. 예 이야기를 잘 들어 주어
기분이 좋다, 정우와 친해지고 싶다.
3. ①, ② 4. ②
5. 팔죽 할머니와 호랑이 6. ⑤ 7. ③
8. (무덤에 묻힌) 지배자의 권력을 강조
하기 위해서 9. 지배자의 권력과 부족
의 힘을 나타내기 위하여 거대한 고인돌
을 만들었습니다. 10. 독서 감상문
11. 마음 12. ② **많은 문제** 권하고 싶습
니다



단원 기출 문제

28~30쪽

1. ⑤ 2. ③ 3. ⑤ 4. 사람이 되는 것
5. ④ 6. 그런데 7. 예 친근한 느낌이 든다, 대화하는 듯한 느낌이 든다, 준말을 사용하였다, 예사말을 사용하였다.
8. 부모님과 대화를 나누어 보자. 9. 핀돌, 고임돌 10. ④
11. ① 12. 학급 문고에서 '톨스토이'라는 이름을 발견하여서 13. ⑤
14. (작고 까만) 도깨비
15. 편찮은데, 아픈데 16. ⑤ 17. ⑤

학교 시험 100점 다잡기!



1회

31~33쪽

1. ③ 2. 사람 목숨(생명)
3. 일본어 점자 4. (1) ○ 5. ④
6. 쉬는 시간마다 청소를 하면 좋겠다.
7. 재청 8. 예 태권도는 언제부터 배웠니? 9. ④ 10. ④ 11. ③
12. 집으로 돌아오는 길모퉁이 13. ②
14. 음영법 15. 책을 읽는 목적을 정하였다, 중요한 내용은 따로 정리하였다.
16. ④ 17. 사람이 하는 일 가운데 가장 깨끗한 일 18. ① 19. ⑤
20. 주었습니다, 드렸습니다.



2회

34~36쪽

1. 남에게 덕을 베푼다. 2. ⑤
3. 예 베푼는 삶을 살자.
4. 사랑의 선교회
5. '어린이의 집'을 세웠다.
6. ④ 7. ①, ② 8. ⑤ 9. ③
10. 예 모든 것을 품고 다독거리기 때문에 11. ① 12. 나, 언니
13. ④ 14. ② 15. 너와집
16. ⑤ 17. ① 18. ③
19. 예 열 시에 잠을 자면 좋겠다.
20. 들어 드릴게요

수학



바로 체크

38쪽

1. (1) $\frac{5}{7}$ (2) $2\frac{3}{6}$
2. (1) 2, 3, 2, 1 (2) 3, 10, 3, 10, 1, 3
3. $2\frac{4}{5}$, $1\frac{3}{5}$





단원 대표 문제

39~40쪽

1. 2, 2, 5 2. (1) $\frac{7}{8}$ (2) $\frac{5}{6}$ 3. 9, 1, 1

4. $1\frac{3}{12}$ 5. 1, 2, 3, 5

6. $\frac{32}{7} + \frac{20}{7} = \frac{52}{7} = 7\frac{3}{7}$ 7. $5\frac{1}{5}$ km

8. (1) $\frac{1}{4}$ (2) $\frac{2}{6}$ 9. 9, 1, 4 10. <

11. (1) $2\frac{2}{5}$ (2) $2\frac{5}{8}$ 12. $2\frac{8}{10}$

13. (1) $2\frac{6}{7}$ (2) $3\frac{1}{4}$ 14. 4, 1, 2

15. $2\frac{8}{6} - \frac{5}{6} = 2 + (\frac{8}{6} - \frac{5}{6}) = 2 + \frac{3}{6} = 2\frac{3}{6}$

16. $4\frac{1}{7}$



단원 기출 문제

41~43쪽

1. $1\frac{3}{6}$ 2. (1) $\frac{6}{7}$ (2) $\frac{3}{9}$ 3. 2, 1

4. (1) $3\frac{4}{6}$ (2) $2\frac{6}{9}$ 5. $4\frac{1}{8}$ 6. $\frac{5}{11}$

7. $4\frac{1}{7}$ 8. $2\frac{5}{13}$ 9. $5\frac{3}{7}$, $1\frac{5}{7}$ 10. ④

11. 수민 12. $9\frac{3}{7}$, $11\frac{1}{7}$ 13. $6\frac{1}{6}$ km

14. $\frac{8}{13} + \frac{7}{13} = 1\frac{2}{13}$ (kg), $1\frac{2}{13}$ kg

15. $1\frac{5}{8} - \frac{6}{8} = \frac{7}{8}$ (L), $\frac{7}{8}$ L

16. $4\frac{7}{9}$ m 17. $23\frac{5}{11}$ cm

18. $5\frac{2}{7} + 3\frac{1}{7} = 8\frac{3}{7}$ (또는 $5\frac{1}{7} + 3\frac{2}{7} = 8\frac{3}{7}$)

19. 풀이 과정

(한 시간 동안 탄 초의 길이)

= (처음 초의 길이) - (한 시간 동안 타고 남은 초의 길이)

$$= 15\frac{1}{3} - 10\frac{2}{3} = 14\frac{4}{3} - 10\frac{2}{3}$$

$$= 4\frac{2}{3} \text{ (cm)}$$

답 $4\frac{2}{3}$ cm

20. 풀이 과정

색 테이프 2장의 길이에서 겹쳐진 부분의 길이를 뺀다.

$$1\frac{3}{9} + 1\frac{4}{9} - \frac{5}{9} = 2\frac{7}{9} - \frac{5}{9} = 2\frac{2}{9} \text{ (m)}$$

답 $2\frac{2}{9}$ m



바로 체크

44쪽

1. (1) 1.2 (2) 0.91 2. (1) 0.7 (2) 0.13

3. 합 : 9.365, 차 : 5.475

4. 4.175, 8.515, 8.515





단원 대표 문제

45~46쪽

1. 0.7 2. (1) 0.6 (2) 1.2
 3. 43, 35, 78, 0.78 4. 1.29
 5. (1) 0.4 (2) 0.46
 6. (1) 54, 12, 0.42 (2) 26, 0.44
 7. 0.18, 0.22, 0.2, 0.24 8. 0.49
 9. 5, 772, 7412, 1640, 5772
 10.
$$\begin{array}{r} 1 \\ 6.5 \\ + 1.28 \\ \hline 7.78 \end{array}$$

 11. (1) 14,362 (2) 11,05
 12. (1) 3.2 (2) 6.08
 13. (1) 4,175, 8,515, 8,515 (2) 4,42, 2,347, 2,347 14. (1) 0.398 (2) 3.171
 15. > 16. 0.43, 0.58



단원 기출 문제

47~49쪽

1. (1) 0.8 (2) 0.76 2. (1) 0.1 (2) 0.19
 3. 5.86 4. 2.64 5. 1.5 6. ③
 7. (1) 3.73 (2) 10.334 8. 6
 9. 합 : 1.3, 차 : 0.26 10. 4.94
 11. ⊕, ⊖, ⊗ 12. 0.46 13. 4.88cm
 14. < 15. 24.31, 22.682

16.
$$\begin{array}{r} 2.3 \\ + 2.76 \\ \hline 5.06 \end{array}$$
 17. 7.94cm
 18. $1.3 - 0.6 = 0.7(m)$,
 0.7m

19. 43.2kg

20. **푼이과정**

0.6 > 0.49이므로

돼지고기를 $0.6 - 0.49 = 0.11(kg)$

더 많이 샀다.

답 돼지고기, 0.11kg

21. **푼이과정**

4장의 숫자 카드로 가장 큰 소수 두 자리 수를 만들면 86.42가 되고, 가장 작은 소수 두 자리 수를 만들면 24.68이 된다.

따라서 두 수의 차는

$86.42 - 24.68 = 61.74$ 이다.

답 61.74



바로 체크

50쪽

1. (1) 라 (2) 나 2. 예 

3. 직선 가와 나, 직선 다와 바 4. 1쌍

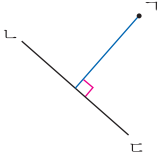


단원 대표 문제

51~52쪽

1. (1) $\neg \square$ (2) $\neg \square$ 2. ④

3. $\ominus$, $\omin�$, $\omin�$ 4.



5. (1) 다, 마 (2) 평행 6. ①, ⑤ 7. $\omin�$

8. (1)  (2) 



9. ③ 10. 평행선 사이의 거리

11. 윤석 12. 변 $\square \square$ 13. 4



단원 기출 문제

53~54쪽

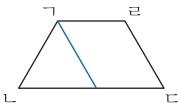
1. ③ 2. (1) $\times$ (2) $\bigcirc$ 3. 75°

4. 변 $\neg \neg$ 과 변 $\square \square$ 5. ③ 6. ③, ⑤

7. $\omin�$ 8. (1) 2쌍 (2) 1쌍 9. 17cm

10. $\omin�$, $\omin�$, $\omin�$, $\omin�$

11.



12. 풀이 과정

직선 가와 나 수직이므로
직선 가와 나가 이루는 각은 90° 이다.
따라서 (각 $\omin�$) $= 90^\circ - 20^\circ - 35^\circ = 35^\circ$

답 35°

13. 풀이 과정

(변 $\neg \circ$ 과 변 $\neg \square$ 사이의 거리)
 $= (\text{변 } \circ \wedge) + (\text{변 } \square \square) + (\text{변 } \square \square)$
 $= 3 + 4 + 2 = 9(\text{cm})$

답 9cm



바로 체크

55쪽

1. 가, 라 2. 3, 7 3. ①, ③, ⑤

4. 5개



단원 대표 문제

56~57쪽

1. 가, 다 2. 변 $\neg \neg$ 과 변 $\square \square$

3. (1) 7 (2) 110° 4. (1) 8cm (2) 140°

5. ②, ③ 6. 은찬 7. ①, ②, ④

8. (1) 나, 라, 바 (2) 라, 바 9. 바

10. 정오각형 11. ③, ④ 12. ②

13. 4 14. (1) $\bigcirc$ (2) $\times$



단원 기출 문제

58~60쪽

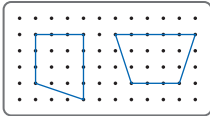
1. 마름모 2. 정육각형

3. 예 네 각이 모두 직각이 아니다.

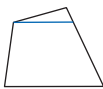
4. 평행사변형 5. ㉠, ㉡, ㉢ 6. ①, ④

7. ② 8. (1) 60° (2) 40cm

9. 예 10. 12cm



11. 예 12. 9개 13. 4개



14. 150° 15. 나

16. 나, 마

17. 다, 바, 사 18. 8개 19. 정삼각형

20. 풀이 과정

사각형 $\angle \angle \angle \angle$ 이 직사각형이므로
(각 $\angle \angle \angle$) = 90°

삼각형 $\angle \angle \angle$ 의 모든 각의 크기의
합은 180° 이므로

(각 $\angle \angle \angle$)

= $180^\circ - 90^\circ - 40^\circ - 22^\circ = 28^\circ$

답 28°

21. 풀이 과정

(선분 $\angle \angle$) = (선분 $\angle \angle$) = 11cm이고,
(선분 $\angle \angle$) = $17 - 11 = 6$ (cm)이므로
사각형 $\angle \angle \angle \angle$ 의 네 변의 길이의
합은 $6 + 11 + 6 + 11 = 34$ (cm)이다.

답 34cm

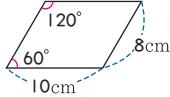
학교 시험 100점 다잡기!



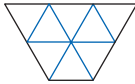
1회

61~63쪽

1. ③ 2. ② 3. 4쌍 4. $3\frac{11}{13}$

5.  6. (1) 1.41
(2) 3.22

7. ③ 8. ③, ⑤

9.  10. 0, 15, 0.94

11. 평행사변형, 직사각형, 사다리꼴

12. 가, 나, 라 13. 35° 14. 정팔각형

15. ㉠, ㉡, ㉢ 16. $2\frac{2}{7}$ km

17. 19.565cm 18. $6\frac{1}{8}$

19. 풀이 과정

17cm는 0.17m이므로

(세로)-(가로)

= $0.257 - 0.17 = 0.087$ (m)

답 0.087m

20. 풀이 과정

(각 $\angle \angle \angle$) = (각 $\angle \angle \angle$) = 45°

평행사변형은 이웃하는 두 각의 크기의 합이 180° 이므로

(각 $\angle \angle \angle$) = $180^\circ -$ (각 $\angle \angle \angle$)

= $180^\circ - 110^\circ = 70^\circ$

$\Rightarrow$ (각 $\angle \angle \angle$) = (각 $\angle \angle \angle$) + (각 $\angle \angle \angle$)

= $45^\circ + 70^\circ = 115^\circ$

답 115°



2회

64~66쪽

1. ② 2. 6cm 3. $1\frac{1}{7}$ 4. ①, ③5. 직선 가와 직선 다 6. 선분 $\neg$ 크7. 2개 8. (1) 9, 90° (2) 10 9. $\frac{9}{11}$

10. ㉠, ㉡, ㉢ 11. 55° 12. <

13. $2\frac{4}{6}$, $3\frac{3}{6}$ 14. 가와 나, 라와 바15. 3.54g 16. $8\frac{3}{9}$ kg 17. 12cm

18. 6.947

$$\begin{array}{r} + 3.56 \\ \hline 10.507 \end{array}$$

19. **푼이과정**

(은주가 쓰고 남은 끈의 길이)

$$= 3 - \frac{3}{8} = 2\frac{8}{8} - \frac{3}{8} = 2\frac{5}{8}(\text{m})$$

(진희가 쓰고 남은 끈의 길이)

$$= 2\frac{5}{8} - \frac{7}{8} = 1\frac{13}{8} - \frac{7}{8} = \frac{6}{8}(\text{m})$$

 $2\frac{5}{8} > \frac{6}{8}$ 이므로 은주의 끈이 $2\frac{5}{8} - \frac{6}{8} = 1\frac{13}{8} - \frac{6}{8} = 1\frac{7}{8}(\text{m})$ 더 많이 남았다.**답** 은주, $1\frac{7}{8}\text{m}$ 20. **푼이과정**

평행선 사이의 거리는 같으므로

(변 $\neg$ 리)=(변 $\neg$ 리)=13cm따라서 (변 $\neg$ 리)=(변 $\neg$ 리)=□cm라

하면, □+□+13+13=60, □+□=34

⇒ □=17(cm)

답 17cm

사회



바로 체크

68쪽

1. 예 꼭 필요한 것인지 생각해 본다.

2. 자연 3. 이윤



단원 대표 문제

69~70쪽

1. 경제 활동 2. ②, ④ 3. ③

4. ② 5. ② 6. ⑤ 7. ④ 8. ④

9. (1) ㉢ (2) ㉠ (3) ㉢ 10. ② 11. ②

12. ⑤ 13. ② **많은 문제** ② 14. ④

단원 기출 문제

71~73쪽

1. ④ 2. ⑤ 3. ①, ⑤ **많은 문제** 예 어떤 장난감을 생산할 것인가?

4. (1) 풍부하다. (2) 있다. 5. ③

6. ㉢, ㉣, ㉤, ㉥, ㉦ 7. ② 8. ③

9. 예 축구공 A, 품질은 보통이지만 재질, 디자인, 가격이 다른 것에 비해 좋으므로 **많은 문제** 예 중요하게 생각하는 선택 기준이 다르기 때문에 10. 직업11. 현직 12. ② **많은 문제** ④ 13. ⑤

14. ②, ③, ⑤ 15. ① 16. ④ 17. ③

18. ②, ⑤ 19. ③ **많은 문제** 기업가



바로 체크

74쪽

1. 재산 2. 교통 · 통신비
3. 원산지 표시제



단원 대표 문제

75~76쪽

1. ① 2. ③
3. ㉠ 소비 ㉡ 저축 **없음 문제** ②
4. ⑤ **없음 문제** ③ 5. ② 6. ①
7. (1) ㉠ (2) ㉡ 8. ④ 9. ②, ④
10. ③ 11. ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
12. ③ **없음 문제** ⑤



단원 기출 문제

77~79쪽

1. ③ 2. ㉠ 소득 ㉡ 소비 ㉢ 저축
3. ③, ⑤ 4. ③ 5. ② 6. ⑤
7. (1) ○ (2) × (3) ○ (4) ×
8. 아나바다 9. 정보 10. ①, ②
11. ① 12. ② 13. ⑤ 14. ②
15. **예** 상품을 구입할 때 가격과 품질 등을 꼼꼼하게 살펴본다.
16. (1) 책 (2) 권 (3) 책 17. 리콜 제도
18. ㉡ 19. ④ 20. 소비자 단체
21. (1) ○ (3) ○



바로 체크

80쪽

1. 어촌 2. 풍어제 3. **예** 평야



단원 대표 문제

81~82쪽

1. ④ **없음 문제** ① 2. ② 3. ⑤ 4. ①
5. ① 6. ⑤ 7. ①, ③ 8. ⑤
9. **예** 촌락에는 자연환경을 이용한 문화 시설이 많고 도시에는 인문 환경을 이용한 문화 시설이 많다.
10. **예** 도시는 촌락에 공산품을, 촌락은 도시에 농 · 수 · 축산물을 공급할 수 있다.
11. ④ 12. ④ 13. ④



단원 기출 문제

83~85쪽

1. ⑤ 2. ③ 3. ④
4. (1) **예** 농업 (2) **예** 어업
5. (1) ㉠, ㉡, ㉢ (2) ㉣, ㉤ (3) ㉥, ㉦, ㉧, ㉨ **없음 문제** (1) **예** 농업 (2) **예** 어업
6. ② 7. ㉡ 8. 풍어제 9. ④ 10. ③
11. ③ 12. ⑤ **없음 문제** 도시
13. **예** 신문이나 인터넷을 통해 알아본다.
14. ① 15. ④ 16. ⑤ 17. ②, ④
18. ㉠, ㉡, ㉢ **없음 문제** ㉣ 19. ⑤
20. 광역시 21. ②

학교 시험 100점 다잡기!



1회

86~88쪽

1. 민주 2. ④ 3. ③
4. 예 성능이 매우 우수하고 무료 수리
기간이 가장 길기 때문이다. 5. ①
6. ③ 7. (2) ○ 8. ③ 9. ②
10. (1) ㉠ (2) ㉡ 11. ③, ④, ⑤
12. ② 13. ④ 14. 예 한국소비자원
15. ④, ⑤ 16. (1) ㉡ (2) ㉠ (3) ㉢
17. 어촌 18. ④ 19. ④ 20. ③



2회

89~91쪽

1. ④ 2. 농부 3. ④
4. (1) ㉡ (2) ㉢ (3) ㉠ 5. ④
6. (1) ㉠, ㉡ (2) ㉢, ㉠ 7. ⑤
8. 예 사업 소득이다, 직접 일을 해서 얻
은 소득이다. 9. ① 10. ⑤ 11. ④
12. ② 13. 선호, 태중
14. (1) ㉡ (2) ㉡ 15. 법원
16. (1) 농촌 (2) 산지촌 17. ④
18. (1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉠ 19. ④ 20. ⑤

과학



바로 체크

95쪽

1. 특징 2. 원뿌리 3. 숲
4. 공기주머니 5. 짧고



단원 대표 문제

96~98쪽

1. ④ 2. ⑤ 3. ③ 4. ⑤
5. ① **맞은 문제** ② 6. (가) 7. ③ 8. ④
9. ㉢ 암술 ㉠ 꽃잎 ㉡ 꽃받침 ㉣ 수술
맞은 문제 ㉠ 10. ⑤ 11. ④ 12. ①
13. 예 꼬투리 안에 씨가 들어 있다, 꼬
투리가 말라 터지면서 씨가 퍼지는 식물
이다. 14. ⑤ 15. ②
16. ① **맞은 문제** ② 17. ⑤ 18. ②, ④
19. 사막 20. ②



단원 기출 문제

99~101쪽

1. ② 2. ③ 3. 예 강아지의 꼬리와 비
슷하게 생겼기 때문이다. 4. ① 5. ④
6. ㉢ 7. ④ 8. ⑤ 9. ③ **맞은 문제** ㉢
10. ⑤ 11. ⑤ 12. 예 열매의 전체 모
습을 관찰하고, 칼이나 다른 도구를 사
용하여 열매 안에 들어 있는 씨의 모양
이나 개수 등을 확인한다. 13. ㉡, ㉢
14. ⑤ **맞은 문제** 예 풀은 키가 작고 나무
는 크다, 풀은 줄기가 가늘고 나무는 굵
다. 15. ⑤ 16. ④
17. ③ **맞은 문제** 사막 18. ② 19. ①



바로 체크

103쪽

1. 지층 2. 층리 3. 크기 4. 퇴적암
5. 같은 6. 방추충



단원 대표 문제

104~106쪽

1. ② 2. ④ 3. ② 4. ㉠, ㉡, ㉢
5. 층리 6. ㉡ 7. 예 층층이 쌓여 있는 모습이 비슷하다, 여러 가지 색깔이 고대로 나타난다, 수평한 층이 보인다.
8. (1) ㉡ (2) ㉡ 9. ⑤ **맞은 문제** ㉡
10. 퇴적암 11. ⑤
12. (1) ㉢ (2) ㉡ (3) ㉠ 13. ⑤
14. ㉠, ㉡ **맞은 문제** (가)
15. ㉡, ㉢, ㉠, ㉢ 16. ② 17. ③
18. ④ 19. ⑤ 20. ㉢ 21. 예 전신물에 함부로 손을 대지 않는다.



단원 기출 문제

107~109쪽

1. ㉠ 2. ③ 3. ④ **맞은 문제** 예 점박이 돌 4. 예 단단한 암석이 여러 층으로 이루어져 있다. 5. ㉡, ㉢, ㉡, ㉠
6. ③ 7. (1) 사암 (2) 촉감이 약간 거칠고 알갱이의 크기가 모래의 크기와 비슷하다. 8. ㉠ **맞은 문제** ④ 9. 셰일
10. 풀 11. 화석 12. ③ 13. (나)

14. 퇴적층 **맞은 문제** 과거에 살았던 생물
15. ㉡, ㉠, ㉢ 16. ⑤ 17. 따뜻하고 얇은 바다였을 것이다. 18. ②
19. 석탄, 석유 20. ④



바로 체크

110쪽

1. 가까운 2. 구리판 3. 위쪽 4. 대류



단원 대표 문제

111~112쪽

1. ④ 2. 전도 3. → ← **맞은 문제** ㉠
4. 예 냄비 바닥에서 손잡이로 열이 전달되었기 때문이다. 5. ③ **맞은 문제** ①
6. ② 7. ② 8. ① 9. ㉠ 10. ④
11. 가벼워져서 12. 예 색 얼음이 녹아서 생긴 찬물이 바닥에 가라앉아 있다.



단원 기출 문제

113~114쪽

1. ② **맞은 문제** 열이 전달된다. 2. ①
3. → 4. ⑤ 5. ⑤ 6. 구리판
7. 금속젓가락이 나무젓가락보다 열을 전달하는 정도가 빠르기 때문에 8. ②
9. ② 10. ⑤ 11. ③ 12. ④ 13. ㉠

학교 시험 100점 다잡기!



1회

115~117쪽

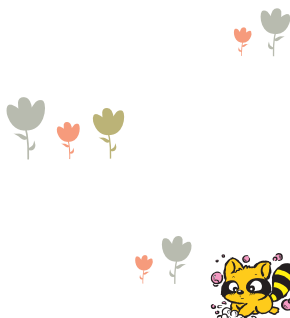
1. ㉠ 2. ④ 3. 나 4. 파, 마늘, 강아지풀 5. 씨가 들어 있는 꼬투리가 말라 터지면서 씨가 퍼진다. 6. ④ 7. ③
8. ② 9. ② 10. (1) ㉠ (2) ㉠ 11. ③
12. (1) ㉠ (2) ㉠ 13. ② 14. ⑤
15. ㉠ 식물 ㉠ 동물 16. ㉠, ㉠, ㉠, ㉠
17. ㉠ 18. 예 손이 얼음보다 따뜻하기 때문에 손에서 얼음으로 열이 전달되어 얼음이 녹는다. 19. ①, ⑤ 20. ②



2회

118~120쪽

1. (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠ 2. ② 3. ①
4. 원뿌리와 결뿌리, 수염뿌리
5. ㉠, 수술 6. ③ 7. ④
8. 뽕죽하다, 굵은 9. ⑤ 10. ⑤
11. ③ 12. ③ 13. 예 세일에는 얇은 층리가 관찰된다. 14. ③ 15. ㉠
16. ④ 17. ㉠ 18. ④ 19. ③ 20. ④



중간 학업성취도 평가



국 어

1. 아이의 목숨(생명)
2. 예 생명이 가장 소중하다, 사람 목숨보다 귀한 것은 없다. 등 3. ④, ⑤
4. ⑤ 5. 왜구의 노략질
6. 예 깨끗한 교실 만들기 7. (3) ㉠
8. 제페토 할아버지 9. 예 네 이름은 할아버지께서 지어 주신 거니? 10. ④
11. 배경 12. ③ 13. ⑤ 14. ④
15. 제례 16. ⑤ 17. ①
18. 의견 : 만강에 댐을 건설하면 안 된다. 까닭 : 예 댐을 건설하면 자연이 파괴되고 동물들이 살 곳을 잃게 된다.
19. ①, ④ 20. ㉠ 저는 ㉠ 왔습니다.



수 학

1. ② 2. ⑤ 3. $3\frac{8}{9}, 6\frac{4}{9}$ 4. $\frac{6}{7}$

5. $\begin{array}{r} 1\ 5\ 2\ 7 \\ +\ 3\ 2\ 6\ 4 \\ \hline 1\ 8\ 5\ 3\ 4 \end{array}$ 6. ⑤ 7. 가
8. 120° , 8cm 9. 60° 10. >

11. (1) 5개 (2) 9개 12. ④, ⑤

13. 9cm 14. 3.86

15. $1\frac{5}{8} + 1\frac{6}{8} = 3\frac{3}{8}$ (m), $3\frac{3}{8}$ m

16. 12개 17. 1.552km 18. $\frac{6}{7}$ m

19. 풀이 과정

(㉔) 끈의 길이 = $2.5 + 0.8 = 3.3$ (m)

(㉕) 끈의 길이)

= (㉔) 끈의 길이의 $\frac{1}{10}$ 배)

→ 3.3의 $\frac{1}{10}$ 배 $\Rightarrow 0.33$ (m)

답 0.33m

20. 풀이 과정

어떤 수를 □라고 하면

$\square - 7\frac{8}{11} = 6\frac{5}{11}$,

$\square = 6\frac{5}{11} + 7\frac{8}{11} = 13\frac{13}{11} = 14\frac{2}{11}$

어떤 수는 $14\frac{2}{11}$ 이므로 빠르게 계산

하면 $14\frac{2}{11} + 7\frac{8}{11} = 21\frac{10}{11}$

답 $21\frac{10}{11}$



사 회

1. 자원 2. ② 3. ④ 4. ④ 5. ④

6. ③ 7. ④ 8. ① 9. ③

10. 예 앞으로 돈이 필요한 때를 대비할 수 있다, 이자를 얻음으로써 재산을 불려 나갈 수 있다. 11. ①, ④ 12. ④

13. ⑤ 14. 생산자 15. ㉠ 16. ⑤

17. (1) 농촌 (2) 어촌 (3) 산지촌

18. 예 촌락의 발전을 위해, 소득을 증가시켜 삶의 질을 높이기 위해

19. ② 20. ㉠ 도시 ㉡ 촌락



과 학

1. ④ 2. ② 3. ① 4. ③ 5. ④

6. 옥잠화의 잎자루에는 공기주머니가 없고, 부레옥잠의 잎자루에는 공기주머니가 있다. 7. 사막 8. 윤기 9. ⑤

10. ④ 11. ② 12. 나 13. ④ 14. ②

15. 지구 내부의 힘을 받아 땅 위로 솟아 올라 산에서 발견된다. 16. ④ 17. ②

18. ← 19. ⑤ 20. 물 위의 얼음







Handwriting practice lines consisting of multiple sets of three horizontal dashed lines on a light orange background.

