



정답 및 풀이

실전 모의고사

국어

권두 부록 | 실전 모의고사 1~4쪽

1 ㉠ 바람하고 엉켰다가 풀어지는 풀잎의 모습이 헤어질 때 또 만나자고 손 흔드는 친구 같기 때문이다. 2 ㉡ 3 구대륙 침략 4 ㉠ 5 ㉡ 6 ㉠ 손을 깨끗이 씻자. 7 ㉢ 8 ㉠ 꽃신을 신다가 오소리가 꽃신값을 올릴 때 이상하다는 점을 눈치채고, 더 이상은 오소리에게 꽃신을 사지 않을 것이다. 9 ㉠ → ㉡ → ㉢ → ㉣ → ㉤ 10 ㉢ 11 ㉡: 예 성난 사자같이 ㉢: 예 부족할지라도 12 ㉡ 13 ㉣ 14 ㉢ 15 ㉣ 16 ㉡ 17 ㉠ 형의 말을 인용한 내용은 주장을 뒷받침하는 근거로 부족하므로 근거가 적절하지 않다. 18 ㉡ 19 ㉡ 20 ㉡ 21 ㉠ 22 ㉠ 육하원칙에 따라 일어난 일을 자세히 쓰고, 문장을 간결하게 쓴다. 23 ㉢ 24 ㉢ 25 ㉡

- 1 **채점 기준** 시에 나타난 풀잎과 친구의 공통점을 잘 정리하여 썼으면 정답으로 한다.
- 2 글쓴이는 콜럼버스와 유럽 사람들은 전통과 문화를 가꾸며 살아오던 원주민들의 삶을 송두리째 앗아갔다고 하였다.
- 3 이 글에는 콜럼버스가 아메리카 대륙을 발견한 것이 아니라, 원주민들을 약탈한 것이라는 글쓴이의 생각이 나타나 있다.
- 4 ㉠은 미역국을 엮질렀을 때의 생각이 나타난 표현으로, 지효에 대한 고마운 마음과 관련이 없다.
- 5 ㉠과 ㉡는 생각이나 느낌에 대한 질문이고, ㉢과 ㉣는 앞으로의 계획에 대한 질문이다.
- 6 손 씻기를 ‘예방 주사’, ‘또 하나의 백신’에 비유하면서 전염병 예방을 위하여 손을 씻자는 생각을 전하고 있다.
- 7 ㉠과 ㉣는 고유어, ㉡와 ㉤는 외래어이다.
- 8 **채점 기준** 글의 내용에 알맞게 원숭이가 할 수 있는 행동을 구체적으로 썼으면 정답으로 한다.

- 9 입을거리를 찾아 읽는 목적을 파악한 다음에 주제를 정하고, 적절한 입을거리를 찾아 내용을 정리한다.
- 10 서론에서 글쓴이의 주장을 밝히고, 결론에서 주장을 다시 한번 강조한다.
- 11 ‘마치’는 ‘……처럼’, ‘……같이’ 등과 어울리고, ‘비록’은 ‘……할지라도’, ‘……하더라도’ 등과 어울린다.
- 12 ㉠은 북극 항로 개척에 대한 부정적 관점과 관련이 없는 표현이다.
- 13 동화는 글쓴이가 있음직한 이야기를 상상하여 쓴 것이다.
- 14 길을 잃은 상황에서 포기하지 않고 길을 찾아 나선 것을 통해 나그네가 긍정적인 성격임을 알 수 있다.
- 15 인물이 처한 상황, 인물이 한 말과 행동, 그렇게 말하고 행동한 까닭을 살펴보면 인물이 추구하는 삶을 알 수 있다.
- 16 판소리와 오페라의 다른 점을 전주어 설명하였다.
- 17 **채점 기준** 근거가 주장과 관련되어 있는지, 근거가 주장을 뒷받침하는지 등을 기준으로 하여 적절하게 판단하여 썼으면 정답으로 한다.
- 18 ㉠은 ‘손이 크다.’, ㉢은 ‘발 벗고 나서다.’, ㉣는 ‘궁든 탑이 무너지랴.’, ㉤는 ‘엮힌 데 뿔치다.’를 사용하기에 알맞은 상황이다.
- 19 알라딘의 성격이 바뀔에 따라 지니에게 말한 소원의 내용이 달라짐으로써 이야기의 주제도 달라지게 된다.
- 20 화장실마다 순간온수기를 설치하는 것이 실천 가능한지 생각하며 주장의 타당성을 판단하였다.
- 21 글쓴이는 수명을 다한 인공위성을 활용할 가치가 있는 대상으로 바라보고 있다.
- 22 **채점 기준** ‘육하원칙에 따라 쓴다.’, ‘간결한 문장으로 쓴다.’ 등의 내용을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.
- 23 앞뒤 문장이 원인과 결과의 관계인 내용이므로 ‘그래서’가 알맞다.
- 24 텔레비전 뉴스는 누구나 쉽게 이해할 수 있도록 표준어를 사용하고, 품위 있는 표현을 써야 한다.
- 25 ㉡는 시를 쓸 때에 생각할 내용이다.

수학

권두 부록 | 실전 모의고사 5~7쪽

- 1 ⑤ 2 ③ 3 ④ 4 ② 5 예 나눌 수와 나누는 수의 소수점을 똑같이 옮겨야 하는데 나눌 수의 소수점은 오른쪽으로 두 자리 옮기고, 나누는 수의 소수점은 오른쪽으로 한 자리만 옮겼기 때문이다. 6 ④ 7 ③ 8 색연필 9 37.68 cm^2 10 ② 11 ④ 12 ④ 13 ⑤ 14 다 15 ① 16 ③ 17 ② 18 ⑤ 19 ① 20 ② 21 ⑤ 22 $y=5 \times x$ 23 $\frac{1}{3}, \frac{1}{4}, \frac{1}{5}$ / 예 x 가 2배, 3배, 4배……로 변함에 따라 y 는 $\frac{1}{2}$ 배, $\frac{1}{3}$ 배, $\frac{1}{4}$ 배……로 변하므로 x 와 y 는 반비례한다. 24 7.2, 4.44 25 ⑤

- 2 (각기둥의 꼭짓점의 수) = (한 밑면의 변의 수) \times 2, (한 밑면의 변의 수) \times 2 = 14, (한 밑면의 변의 수) = $14 \div 2 = 7$
 → 밑면이 칠각형인 각기둥이므로 칠각기둥이다.

3 ㉠ $\frac{5}{6} \div \frac{3}{4} = \frac{5}{\cancel{6}^2} \times \frac{\cancel{4}_3}{3} = \frac{10}{9} = 1\frac{1}{9}$
 ㉡ $6 \div \frac{3}{4} = \cancel{6}^2 \times \frac{4}{\cancel{3}_1} = 8$

4 ① $1\frac{2}{3}$ ② 24 ③ $1\frac{1}{2}$ ④ $3\frac{7}{9}$ ⑤ $2\frac{13}{34}$

- 5 **채점 기준** 잘못된 이유를 바르게 설명했으면 정답으로 한다.

- 6 몫이 가장 크게 되도록 하려면 가장 큰 수를 가장 작은 수로 나누어야 하므로 숫자 카드 3장 중 2장을 사용하여 가장 큰 소수 한 자리 수를 만들어 나눌 수에 쓰고 남은 숫자 카드 1장으로 나누는 수의 소수 첫째 자리에 쓴다.

→ $7.6 \div 0.4 = 19$

- 8 할인된 가격을 각각 구해 보면 스케치북은 300원, 필통은 600원, 색연필은 500원이다.

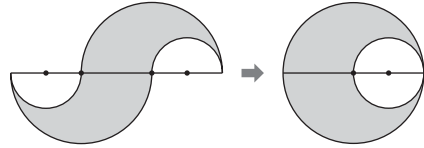
할인율을 구해 보면 스케치북은

$$\frac{300}{1500} \times 100 = 20(\%),$$

$$\text{필통은 } \frac{600}{3000} \times 100 = 20(\%),$$

$$\text{색연필은 } \frac{500}{2000} \times 100 = 25(\%) \text{이다.}$$

- 9 아래쪽 부분을 오른쪽으로 이동한 뒤 옆으로 뒤집어 보면 다음과 같은 모양이 된다.



(색칠한 부분의 넓이)

$$= 4 \times 4 \times 3.14 - 2 \times 2 \times 3.14$$

$$= 50.24 - 12.56 = 37.68(\text{cm}^2)$$

- 10 원의 반지름을 \square cm라 하면

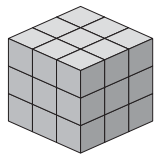
$$\square \times \square \times 3.1 = 111.6,$$

$$\square \times \square = 111.6 \div 3.1 = 36, \square = 6 \text{이다.}$$

반지름이 6 cm이므로 지름은 12 cm이다.

→ (원의 둘레) = $12 \times 3.1 = 37.2(\text{cm})$

- 12 블록 27개를 정육면체 모양으로 쌓으려면 오른쪽과 같이 쌓아야 한다.



이 정육면체의 한 모서리는 블록 한 개의 모서리의 3배이므로

$$4 \times 3 = 12(\text{cm}) \text{이다.}$$

→ (정육면체의 겉넓이) = $12 \times 12 \times 6 = 864(\text{cm}^2)$

- 13 쌓기나무의 한 면의 넓이는 1 cm^2 이다. 각 방향에서 보이는 쌓기나무의 한 면의 수를 알아보면 위, 아래에서 각각 4개이고 앞, 뒤, 왼쪽, 오른쪽에서 각각 5개씩이므로 모두 $8 + 20 = 28(\text{개})$ 가 보인다. 따라서 겉넓이는 28 cm^2 이다.

- 16 (가로) : (세로) = 4 : 5이므로

수첩의 세로를 \square cm라 하면 $12 : \square = 4 : 5$ 이므로

$$12 \times 5 = \square \times 4, \square \times 4 = 60, \square = 15 \text{이다.}$$

- 17 한 밑면의 반지름을 \square cm라 하면

$$\square \times \square \times 3 = 27, \square \times \square = 9 \text{이므로 } \square = 3 \text{이다.}$$

→ (원기둥의 겉넓이) = $27 \times 2 + 3 \times 2 \times 3 \times 8$
 $= 54 + 144 = 198(\text{cm}^2)$

- 18 (한 밑면의 넓이) = $5 \times 5 \times 3.1 = 77.5(\text{cm}^2)$

(부피) = (한 밑면의 넓이) \times (높이)

$$= 77.5 \times 9 = 697.5(\text{cm}^3)$$

- 22 정오각형의 둘레는 한 변의 길이의 5배이다.

→ $y = 5 \times x$

- 23 **채점 기준** 표 안에 들어갈 수를 차례로 쓰고, x 와 y 의 관계를 바르게 설명했으면 정답으로 한다.

- 25 구하는 관의 길이를 \square cm라 할 때

$$\square : 8 = 3 : 5 \text{이므로 } \square \times 5 = 8 \times 3,$$

$$\square \times 5 = 24, \square = 4.8 \text{이다.}$$

따라서 길이가 4.8 cm인 관이므로 '라' 소리가 난다.



사회

권두 부록 | 실전 모의고사 8~10쪽

1 ④ 2 중국 3 ㉠ 조선 후기 서민들의 생활 모습, 당시의 옷차림, 사람들이 했던 일 등을 알 수 있다. 4 ③ 5 동학 6 ④ 7 ③, ④ 8 ②, ③ 9 ① 10 ㉠ 김구, ㉡ 이승만 11 ㉠ 중국군이 북한을 도와 전쟁에 개입하였기 때문이다. 12 ① 13 ③ 14 ④ 15 ㉠ 공정한 재판을 하기 위해서이다. 16 ③ 17 ① 18 ⑤ 19 ㉠ 지리적으로 가까워 옛날부터 서로 오가면서 문화를 주고받았기 때문이다. 20 ④ 21 ⑤ 22 ④ 23 ③ 24 3차원(3D) 프린터 25 ②

- 『동의보감』은 우리 땅에서 자라고 주변에서 쉽게 구할 수 있는 약초를 소개하고, 질병에 대한 치료법을 정리한 의학 책이다.
- 중국에 다녀온 사신들은 조선에 세계 지도, 과학 기술에 관한 서적, 화포, 자명종, 천리경 등의 서양 문물을 들여와 소개하였다.
- 채점 기준** ‘서민들의 생활 모습을 알 수 있다.’ 등의 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 여성의 지위는 조선 중기 이후 유교 질서가 더욱 강화되면서 점차 낮아졌다.
- 최제우는 서학이 우리 것을 해치고 사회를 위태롭게 한다고 생각하였고, 성리학만으로는 백성이 원하는 개혁과 변화를 이룰 수 없기 때문에 새로운 종교가 필요하다고 생각하였다.
- ④ 조선이 개항을 선택하면서 강화도 조약이 체결되었다.
- 서양식 음식과 식사 문화가 들어와 궁중에서는 커피와 홍차를 마셨고, 서양식 요리와 과자도 전래되었다.
- 안창호, 양기탁 등이 조직한 신민회는 오산 학교와 대성 학교 설립, 민족 기업 육성, 독립운동 기지 건설(만주), 독립군 양성 등의 활동을 하였다.
- 3.1 운동을 계기로 민족 지도자들은 독립운동을 효과적으로 이끌 임시 정부가 필요하다는 것을 깨닫게 되었다.
- 김구는 북한과 계속 협상하여 통일 정부를 수립해야 한다고 주장하였고, 이승만은 남한만이라도 임시 정부를 수립해야 한다고 주장하였다.

- 채점 기준** ‘중국군 개입’과 관련된 내용이 있으면 정답으로 한다.
- ① 4.19 혁명 이후 대통령은 나라를 대표하고 국무총리가 나라 살림을 하도록 하였다.
- ㉠은 북한에서 경제 사정의 악화로 겪고 있는 문제점이다.
- 헌법 재판소는 헌법을 지키고, 국민의 권리를 보호하는 기관이다.
- 채점 기준** ‘공정한 재판을 하기 위해서’라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 우리나라 국민은 누구나 국가 정책이나 정치에 참여할 수 있는 권리를 가진다는 것을 헌법에 정해 놓았다.
- 다른 사람들의 인권을 존중하는 것은 결국 자신의 인권을 보장받기 위해서도 중요하다.
- ①과 ③은 일본, ②는 중국, ④는 러시아에 대한 설명이다.
- 채점 기준** ‘지리적으로 가까워 옛날부터 서로 오가면서 문화를 주고받았기 때문’이라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 중국과 우리나라는 중국 역사 왜곡 문제, 중국 어선의 황해 불법 조업 문제 등으로 갈등을 겪고 있다. ㉠ 야스쿠니 신사 참배 문제는 우리나라와 일본이 겪고 있는 갈등이다.
- 제시된 내용은 아시아에 대한 설명이다. ①은 북아메리카, ②는 남아메리카, ③은 아프리카, ④는 오세아니아에 있다.
- 손바닥을 아래로 향하고 까딱이는 몸짓은 아시아 지역에서는 ‘이쪽으로 오라.’라는 뜻이지만 유럽과 아메리카 지역에서는 ‘가라.’라는 뜻이다.
- 기도 방향과 기도 시각 알림 기능을 넣은 우리나라의 휴대 전화가 서남아시아 지역 사람들에게 큰 인기를 얻고 있다.
- 3차원(3D) 프린터는 도면만 있으면 무엇이든 만들 수 있어서 위험한 물건을 누구나 제작할 수도 있다는 문제점이 있다.
- 세계화란 지구촌의 여러 나라들이 서로 가깝게 연결되어 긴밀한 영향을 주고받는 것을 말한다. ② 각 나라의 고유한 문화적 특성이 점차 사라지고 있다.

과학

권두 부록 | 실전 모의고사 11~13쪽

- 1 ⑤ 2 ㉠, ㉡, ㉢ 3 ④ 4 ④ 5 ㉠ 6 ⑤
7 ㉠ 가까운 거리는 걸어 다니거나 자전거를 이용한다.
쓰레기를 분류 배출한다. 일회용품의 사용을 줄인다.
8 ① 9 ③ 10 오목 렌즈 11 ④ 12 (1) 작아진다.(줄어든다.) (2) ㉠ 기체에 압력을 가하면 기체 입자 사이의 거리가 가까워지기 때문이다. 13 ③ 14 (1) 짙신벌레 (2) 해캄 15 (1) ㉠ 발효 음식을 만드는 데 도움을 준다. (2) ㉠ 질병을 일으키기도 한다. 16 ② 17 ②
18 ④ 19 ③, ⑤ 20 ④ 21 ㉠ 길어지고 ㉡ 낮아진다 22 ④ 23 ③ 24 ② 25 ⑤

- 1 하루 동안 별자리가 움직이는 것처럼 보이는 까닭은 지구가 자전하기 때문이다.
- 2 지구가 자전하기 때문에 낮과 밤이 생기고, 하루 동안 달, 태양, 별자리의 위치가 변하는 것처럼 보인다.
- 3 달이 (㉠) 위치에 있을 때는 하현달로 보인다.
- 4 소나무, 벼는 생산자이고, 참매, 쥐, 개구리, 참새, 메뚜기, 뱀은 소비자이며, 버섯, 곰팡이, 세균은 분해자이다.
- 5 1차 소비자의 수가 갑자기 늘어나면 먹이인 생산자의 양은 일시적으로 줄어들고, 1차 소비자를 먹이로 하는 2차 소비자와 2차 소비자를 먹이로 하는 3차 소비자의 수는 일시적으로 늘어난다.
- 6 선인장은 물이 부족한 사막에서 살기 때문에 잎이 가시로 되어 있어 수분 손실을 막는다.
- 7 **채점 기준** 생태계를 보전하기 위해 실천할 수 있는 일을 두 가지 이상 옳게 쓰면 정답으로 한다.
- 8 오목 렌즈는 렌즈의 가운데 부분이 가장자리 부분보다 얇은 렌즈로, 렌즈로 물체를 보면 물체가 항상 작고 똑바로 보인다.
- 9 근시정은 멀리 있는 물체가 선명하게 보이지 않을 때 사용하며 오목 렌즈를 이용하여 만든다.
- 10 빛이 오목 렌즈를 통과할 때 렌즈의 가장자리 쪽으로 꺾여 나아가므로, 빛이 오목 렌즈에서 점점 멀어지면 서 넓은 면적으로 퍼진다.

- 11 간이 사진기는 볼록 렌즈를 이용하여 만든다. 물체에서 나온 빛이 볼록 렌즈에서 굴절되어 모아지며 반투명한 종이에 이르기 때문에 물체의 모습이 상하좌우가 바뀌어 보인다.
- 12 **채점 기준** (1)에서 작아진다고 쓰고, (2)에서 기체(공기) 입자 사이의 거리가 가까워진다는 의미로 쓰면 정답으로 한다.
- 13 이산화 망가니즈에 묶은 과산화 수소수를 떨어뜨리면 산소가 발생하며, 산소는 색깔과 냄새가 없고 다른 물질을 잘 타게 도와주는 성질이 있다.
- 14 (1)은 끝이 둥근 원통 모양으로 짙신벌레이고, (2)는 한 줄의 가늘고 긴 머리카락 모양으로 해캄이다.
- 15 **채점 기준** 이로운 영향과 해로운 영향을 한 가지씩 모두 옳게 쓰면 정답으로 한다.
- 16 해캄 등의 생물이 양분을 만드는 특성을 활용하여 기름을 만든다.
- 17 전구의 꼭지와 꼭지쇠에 전지의 (+)극과 (-)극을 각각 연결해야 전구에 불이 켜진다. ②는 전구의 꼭지가 전지의 (+)극에, 전구의 꼭지쇠가 전지의 (-)극에 연결되어 있으므로 전구에 불이 켜진다.
- 18 (㉠)는 전구가 직렬연결되어 있고 (㉡)는 전구가 병렬연결되어 있다. 스위치를 닫았을 때 전구를 병렬연결한 전기 회로의 전구가 직렬연결한 전기 회로의 전구보다 더 밝다.
- 19 전자석은 전류가 흐를 때만 자석의 성질을 띠며, 전류의 방향을 바꾸면 극을 바꿀 수 있고, 자석의 세기를 조절할 수 있다.
- 20 태양의 남중 고도가 달라지기 때문에 계절에 따라 기온이 달라진다.
- 21 태양 고도가 낮아지면 그림자 길이는 길어지고, 기온은 낮아진다.
- 22 우리나라의 계절은 지구의 위치에 따라 (㉠)에서 봄, (㉡)에서 여름, (㉢)에서 가을, (㉣)에서 겨울이다.
- 23 철판에 일정한 간격으로 둥글게 올려놓고, 철판의 가운데 부분을 가열하면 성냥꽂, 화장지, 나뭇조각 순서대로 불이 붙는다. 따라서 발화점은 성냥꽂이 가장 낮고, 나뭇조각이 가장 높다.
- 24 푸른색 염화 코발트 종이는 물에 닿으면 붉은색으로 변한다.
- 25 가스레인지의 연료 조절 장치를 잠그면 탈 물질이 차단되어 불이 꺼진다.



영어

권두 부록 | 실전 모의고사 14~16쪽

- 1 eighth, ninth 2 ① 3 ① 4 ③ 5 d,
e, t, i, s, t 6 ⑤ 7 invent → invented
8 ④ 9 ④ 10 ③ 11 ㉠ 12 France,
sixth 13 ④ 14 Because I can go skating.
15 ④ 16 ① 17 ② 18 ② 19 소라
20 ④ 21 ③ 22 ② 23 ③ 24 ②
25 behind

- 1 '여덟 번째'는 eighth, '아홉 번째'는 ninth이다.
seventh(일곱 번째), tenth(열 번째)
- 2 tennis(테니스), baseball(야구), soccer(축구)를
모두 포함하는 낱말은 '운동'을 뜻하는 sport이다.
② 과일 ③ 계절 ④ 음식 ⑤ 옷
- 3 그림 속 아이는 슬퍼하고 있는 모습이므로, '슬픈'을
뜻하는 sad가 알맞다.
② 화가 난 ③ 행복한 ④ 피곤한 ⑤ 무서운
- 4 나머지는 장소를 나타내는 낱말인데, medicine은
'약'을 뜻하는 낱말이다.
① 빵집 ② 은행 ④ 식당 ⑤ 지하철역
- 5 '치과 의사'는 dentist이다.
- 6 그림 속 낸시는 마이크보다 더 빠르다(faster).
① 더 짧은 ② 더 무거운 ③ 더 힘이 센 ④ 더 나이
가 많은
- 7 누가 과거에 어떤 일을 했는지 묻는 말이 되어야 하므
로, invent를 과거형으로 고쳐 써야 한다.
- 8 이름의 철자를 말하는 것으로 보아, 빈칸에는 이름의
철자를 묻는 말인 How do you spell your name?
이 알맞다.
① 잘 지내니? ② 미나의 생일은 언제니? ③ 그녀는
어떻게 생겼니? ⑤ 미나와 통화할 수 있을까요?
- 9 장래 희망이 과학자(scientist)라고 했으므로 뒤에 이어
질 말은 ④ '나는 과학 책 읽는 것을 좋아해.'가 알맞다.
① 나는 글을 잘 써. ② 나는 피아노를 잘 쳐. ③ 나
는 동물 돕는 것을 좋아해. ⑤ 내가 가장 좋아하는
과목은 미술이야.
- 10 '가장 좋아하는'은 favorite이다.
① 귀여운 ② 재미있는 ④ 비싼 ⑤ 아주 멋진

- 11 A는 TV에서 많은 아이디어를 얻을 수 있다며 TV 시청
의 장점을 말하고 있는 반면, B는 아이들에게 안 좋은
프로그램들이 있다고 반대 의견을 말하고 있으므로 빈
칸에는 ㉠ '나는 그렇게 생각하지 않아.'가 알맞다.
- 12 그림으로 보아, 줄리는 프랑스(France) 출신이고, 6학
년(the sixth grade)이다.
- 13 제임스는 내일 축구 경기를 보러 갈(watch a soccer
game) 것이고, 티나는 영화를 보러 갈(see a movie)
것이다.
- 14 이유를 말할 때 'Because+주어+동사 ~.'로 표현하
며, 문장의 첫 글자는 대문자로 쓴다.
go skating(스케이트 타러 가다)
- 15 병든 지구를 위해 할 수 있는 일이 무엇인지 의견을 묻
는 말에 알맞은 답은 ④ '깡통과 병을 재활용할 수 있
다.'이다.
① 우리는 로봇을 만들 수 있어. ② 우리는 박물관에
갈 거야. ③ 우리는 빨간 불에 멈춰야 해. ⑤ 우리는
그것에 대해 알고 있어.
- 16 한 블록 곧장 가서 왼쪽으로 돌아 은행 옆에서 찾을 수
있는 것은 빵집(bakery)이다.
- 17 오늘 날짜를 묻는 질문은 ②이다. ①은 오늘의 요일을
묻는 질문이다.
- 18 B가 '일주일에 한 번.'이라고 대답하는 것으로 보아,
빈칸에는 빈도수를 묻는 How often이 알맞다.
- 19 생일 파티 초대에 All right.이라고 긍정적인 응답을 한
사람은 소라이다. 케빈은 바이올린 연주가가 있다며 초
대를 거절했다.
- 20 짐의 여동생은 모자를 쓰고 있고, 긴 곱슬머리에 키가
크다고 했다.
long curly hair(긴 곱슬머리), tall(키가 큰)
- 21 big(큰)의 비교급은 bigger이다.
- 22 두 사람이 이야기하고 있는 물건 6만 원(sixty
thousand)짜리 신발(shoes)이다.
- 23 수지는 방학에 부산에 계신 조부모님 댁이 아닌 제주도
에 갈 계획이고, 그곳에 배를 타고(by ship) 갈 거라고
했다.
- 24 주어진 문장은 전화를 건 사람에게 누구인지 묻는 말이
므로, 자신이 누구인지 밝히는 말(This is Amy.) 앞에
들어가는 것이 알맞다.
- 25 '~ 뒤에'는 behind로 표현한다. post office(우체국)

국어



핵심 개념 체크 1 학기

4~5쪽

- 1 비유적 표현 2 관점 3 읽는 이 4 면담 5 ㉠
6 사건 7 읽을거리를 찾아 읽는 목적 8 서론 9 고
쳐쓰기 10 ㉡



핵심 개념 체크 2 학기

6~7쪽

- 1 ㉢ 2 상황 3 관용 표현 4 사건 전개 과정 5 ㉣
6 의도 7 육하원칙 8 ㉤ 9 여론 10 상상



기출 문제 1 학기

8~12쪽

- 1 ① 2 예 사람과 사람이 도와 가고 마을과 마을이 이
어져서 세계가 하나가 됨을 표현한 것이다. 3 ④, ⑤
4 ③, ④ 5 예 신발 수출 가능성이 매우 낮다. 6 ④
7 예 미안한 마음을 잘 나타낼 수 있는 표현과 현진이의
마음을 헤아리는 내용을 넣어 고쳐 쓴다. 8 ② 9 ③
10 ② 11 예 소비자에게 불리한 정보는 작은 글씨로
써 놓았으므로 비판적으로 보아야 한다. 12 ⑤ 13
②, ⑤ 14 ② 15 ④ 16 예 감동을 얻기 위하여
17 예 900번대 18 ①, ③ 19 ④ 20 예 아버지께
서는 항상 무뚝뚝하셨지만 야구장에서는 말씀을 많이 하
셨다. 21 ② 22 예 진행자가 먼저 뉴스의 핵심 내용
을 요약하여 안내하는 역할을 한다. 23 ② 24 ③
25 ③

- 1 이 시에서는 ‘집’을 포도알에 비유하였고, ‘마을’을 포
도송이에 비유하였다.
2 **채점 기준** ‘세계가 하나가 되었다.’, ‘세계가 하나로 이어
져 있다.’ 등의 내용이 드러나게 썼으면 정답으로 한다.
3 ㉠, ㉡은 ‘……처럼’을 넣어 직유법으로 표현한 부분
이다. ㉢에서 ‘…… 같다’는 두 대상의 공통점을 나타
낸 말이 아니므로 비유적 표현이 아니다.

- 4 글쓴이의 관점을 파악할 때에는 글쓴이가 알려 주고 있
는 내용, 글쓴이의 생각을 나타내는 표현을 찾아보고,
글쓴이가 제목을 그렇게 붙인 까닭을 생각하여 본다.
5 글쓴이는 ○○ 나라에 신발을 수출하기 어려울 것이
라는 생각을 가지고 있다.
6 지혜는 친구들과 같이 현진이에게 미안한 마음을 전하
려고 편지를 쓰는 것이라고 하였다.
7 **채점 기준** ‘미안한 마음을 나타낼 수 있는 표현’이나
‘현진이의 마음을 헤아리는 내용’을 넣어 고쳐 쓴다고
썼으면 정답으로 한다.
8 ㉠, ㉡, ㉢은 면담을 통하여 정보를 수집할 때의 특성
이고, ㉣과 ㉤은 책이나 인터넷을 통하여 정보를 수집
할 때의 특성이다.
9 이어지는 요리사의 답변 내용으로 보아, 요리사가 되
는 과정에 대하여 질문하였음을 알 수 있다.
10 글자는 하얀색으로 표현하고 글자의 바탕색을 다르게
표현하였다.
11 **채점 기준** 큰 글씨와 작은 글씨의 내용이 서로 달라서
소비자가 오해할 수 있다는 내용이나 소비자에게 불만
감을 조성한다는 내용을 썼으면 정답으로 한다.
12 ‘나’는 빵과 우유를 좋아하는데 어머니께서 아침밥으
로 현미밥과 된장찌개를 주셨기 때문이다.
13 ①은 외래어, ②와 ⑤는 고유어, ③과 ④는 한자어이다.
14 ‘피란’은 이 글의 시간적 배경이 6.25 전쟁 시기임을
알 수 있게 해 주는 낱말이다.
15 ‘온양이’는 명호네 할아버지처럼 수염이 하얀 할아버
지께서 지어 주신 이름이다.
16 중일이는 『너도 하늘말나리아』같이 감동을 주는 책을
찾아보려고 하였다.
17 900번대 서가에서 독도에 대한 역사, 안용복 전기문
등의 읽을거리를 찾을 수 있다.
18 ①과 ③은 서론, ②는 결론, ④와 ⑤는 본론 부분에 들
어갈 내용이다.
19 고운 말을 사용하여야 하는 까닭이나 고운 말을 사용
하면 좋은 점을 근거로 제시하는 것이 알맞다.
20 **채점 기준** 높임법에 맞게 세 군대를 모두 바르게 고쳐
썼으면 정답으로 한다.
21 ②는 한 글자를 고칠 때에 사용하는 교정 부호이다.
22 **채점 기준** 진행자의 도입 부분으로, 뉴스의 핵심 내용



을 요약하여 안내한다는 내용을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.

- 23** ㉠은 교육용 게임에 대한 긍정적인 관점과 관련이 없다.
24 ㉢은 동화의 특성이며, 희곡에서는 대사와 지문으로 인물의 마음을 나타낸다.
25 왕자는 자신이 가진 보물을 불행한 사람들에게 나누어 주고 싶어 하였다.



기출 문제 2 학기

13~17쪽

1 ④ **2** 예 자연환경을 보호하는 삶을 추구하였다. / 자신이 하고자 하는 일에 최선을 다하는 삶을 추구하였다.
3 ④ **4** ② **5** ④ **6** ③, ⑤ **7** 예 인생의 목적지를 정하였을 때의 좋은 점을 근거로 들어서 근거가 주장과 관련되며 주장을 잘 뒷받침하고 있다. **8** ② **9** 예 천 리 길도 한 걸음부터 **10** ①, ②, ④ **11** ② **12** ④ **13** ① **14** ⑤ **15** (1) 예 기운이 가물가물하신 어머니의 모습을 보니 애달팠다. (2) 예 소방관은 남을 위하여 자신을 희생하는 아름다운 사람이다. **16** ③ **17** 예 도표를 활용하면 설문 조사 결과를 한눈에 알기 쉽게 보여 줄 수 있다. **18** ② **19** ① **20** ③ **21** ⑤ **22** 글 (나) **23** ②, ④ **24** ⑤ **25** 예 슈퍼마켓 앞에 세워 둔 자전거를 잃어버렸다. → 자전거와의 추억을 떠올린다. → 훗쳐 간 사람을 원망하지 않기로 한다.

- 1** ④는 케냐 정부에서 계획하였던 일이다.
2 **채점 기준** '자연환경을 보호하는 삶' 이나 '자신이 하고자 하는 일에 최선을 다하는 삶' 등의 내용을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.
3 여행지의 교통편처럼 복잡한 대상을 단순하게 설명할 때에는 지도가 적절하다.
4 ②는 오페라의 특징이고, 판소리는 소리꾼이 홀로 수십 명의 역할을 한다.
5 글 (가)에서는 판소리와 오페라의 비슷한 점과 다른 점, 글 (나)에서는 판소리의 구성 요소에 대하여 설명하였다.
6 ③은 글 (가)에서, ⑤는 글 (나)에서 확인할 수 있는 근거이다.
7 **채점 기준** 근거가 주장과 관련되어 있는지, 주장을 잘 뒷받침하는지, 실천 가능한지 등을 기준으로 판단하여

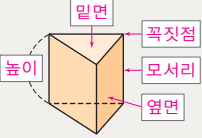
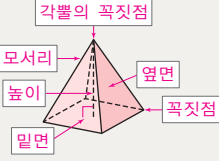
썼으면 정답으로 한다.

- 8** 관용 표현을 사용하면 짧은 말로 자신의 생각을 표현할 수 있다.
9 지금부터라도 차근차근 준비를 한다면 잘할 수 있을 것이라는 뜻을 나타내는 관용 표현이 적절하다.
10 '징용, 공출, 순사' 등은 이 글의 시간적 배경이 일제 강점기임을 알 수 있게 해 준다.
11 이 글에서 방구 아저씨는 조선 사람이었기 때문에 일본인 순사에게 괴롭힘을 당하였다.
12 연설자는 '지구 시간'에 참여하여 일 년에 하루 한 시간은 지구를 위하여 불을 끄자고 하였다.
13 ②와 ④는 근거의 적절성, ③과 ⑤는 가치성과 중요성을 기준으로 주장의 타당성을 판단하였다.
14 글 (가)의 글쓴이는 적을 토벌할 일이 급하여 어머니 곁에 오래 머물 수 없었다.
15 **채점 기준** (1)은 어머니에 대한 애달픈 마음, (2)는 소방관에 대한 글쓴이의 생각이 드러나도록 썼으면 정답으로 한다.
16 기사문은 최근에 있었던 일에 대하여 글쓴이의 생각이 아니라 정확한 사실을 바탕으로 하여 써야 한다.
17 **채점 기준** 글의 내용에 어울리는 자료와 그 효과를 적절하게 썼으면 정답으로 한다.
18 빈칸의 앞뒤 내용은 원인과 결과의 관계로 이어지고 있으므로 '-어서'가 붙는 것이 알맞다.
19 글 (가)에서는 남자보다 용감한 여자의 예를 들어 여자가 약한 존재라는 고정 관념이 잘못되었음을 밝히고 있다.
20 글쓴이는 고정 관념이나 틀에 박힌 생각에서 벗어나 자유로운 생각을 가져야 한다고 주장하였다.
21 영훈이는 뉴스를 통하여 어린이 안전에 관심을 두지 않는 음료수 회사에 대하여 비판적인 시각을 가지게 되었다.
22 충분한 정보를 제공하기 위한 인터뷰 내용은 기자의 보도 부분인 글 (나)에 들어가는 것이 알맞다.
23 ①과 ③과 ⑤는 진행자의 도입, ②는 기자의 보도, ④는 기자의 마무리 부분을 쓰는 방법이다.
24 1연에서 말하는 이는 자전거를 잃어버린 지 일주일이지나도 잃어버린 자리를 날마다 찾아간다고 하였다.
25 **채점 기준** 시의 상황에 어울리게 사건 전개 과정을 구체적으로 정리하여 썼으면 정답으로 한다.

수학


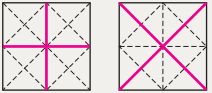
핵심 개념 체크 1 학기

18~19쪽

- 1  2 
- 3 $\frac{4}{5} \div \frac{2}{7} = \frac{4}{5} \times \frac{7}{2} = \frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$
- 4 4 5 7, 1.2 / 7, 1.2, 29.2 6 3, 7
- 7 (위에서부터) $\frac{3}{4}$, 0.75 / $\frac{9}{20}$, 0.45 8 31, 77.5
- 9 26, 52 10 2, 3, 24

핵심 개념 체크 2 학기

20~21쪽

- 1 3, 2, 1, 1 / 7 2 (위에서부터) 외향, 내향, 후향
- 3 20, 20, 5, 4 4  5 5, 5, 3, 75
- 6 (왼쪽에서부터) 20, 25, 45 7 정비례
- 8 2.4, 1.5 9 예 

기출 문제 1 학기

22~25쪽

- 1 선분 ㄱ, 선분 ㄴ, 선분 ㄷ 2 육각기둥
- 3 예 ① 밑면의 모양이 오각형이다. ② 옆면이 5개이다. / 예 ① 오각기둥은 옆면이 직사각형이고, 오각뿔은 옆면이 삼각형이다. ② 오각기둥은 밑면이 2개이고, 오각뿔은 밑면이 1개이다. 4 7 5 ②, ④ 6 ④ 7 $1\frac{2}{3}$
- 8 예 $1\frac{3}{5} \div \frac{4}{7} = \frac{8}{5} \times \frac{7}{4} = \frac{14}{5} = 2\frac{4}{5}$ (배)이므로 지하철역에서 기차역까지의 거리는 지하철역에서 버스 정류장까지의 거리의 $2\frac{4}{5}$ 배이다. / $2\frac{4}{5}$ 배 9 >
- 10 예 $6.56 - 1.64 - 1.64 - 1.64 - 1.64 = 0$ 이다. 6.56에서 1.64를 4번 빼면 0이 되므로 $6.56 \div 1.64$ 의 몫은 4이다. /

예 분수의 나눗셈으로 바꾸어 계산하면

$$6.56 \div 1.64 = \frac{656}{100} \div \frac{164}{100} = 656 \div 164 = 4 \text{이다. /}$$

예 소수점을 오른쪽으로 두 자리씩 옮겨서 계산하면

$$6.56 \div 1.64 = 656 \div 164 = 4 \text{이다. 11 } 7.62 \text{ cm}$$

12 5 13 ③ 14 ④ 15 민재, 400원 16 15명

17 ③, ⑤ 18 예 큰 원의 지름은 작은 원의 지름의 2배이므로 큰 원의 원주는 작은 원의 원주의 2배이다. 따라서 작은 원의 원주는 $44 \div 2 = 22(\text{cm})$ 이다. / 22 cm

19 ③, ④ 20 275.9 cm^2 21 예 직육면체의 겉넓이는 합동인 세 면의 넓이의 합에 2배를 해야 하는데 합동인 세 면의 넓이의 합만 구했기 때문이다. / 286 cm^2

22 6 23 48 cm^3 24 다 25 304, 310

3 **채점 기준** 공통점과 차이점을 각각 2가지씩 바르게 썼으면 정답으로 한다.

4 밑면이 팔각형이므로 팔각뿔이다. 팔각뿔에서 모서리의 수는 $8 \times 2 = 16$, 꼭짓점의 수는 $8 + 1 = 9$ 이므로 두 수의 차는 $16 - 9 = 7$ 이다.

8 **채점 기준** 지하철역에서 기차역까지의 거리를 지하철역에서 버스 정류장까지의 거리로 나누는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.

11 사다리꼴의 아랫변을 $\square \text{ cm}$ 라 하면
 $(5.38 + \square) \times 4.2 \div 2 = 27.3$,
 $(5.38 + \square) \times 4.2 = 54.6$,
 $5.38 + \square = 54.6 \div 4.2 = 13$,
 $\square = 13 - 5.38 = 7.62$ 이다.

12 $43.7 \div 9 = 4.8555\cdots$ 이므로 소수 둘째 자리부터 5가 반복된다. 따라서 소수 21째 자리 숫자는 5이다.

15 승우: $80000 \times \frac{4}{100} = 3200(\text{원})$
 민재: $60000 \times \frac{6}{100} = 3600(\text{원})$
 $\Rightarrow 3600 - 3200 = 400(\text{원})$

18 **채점 기준** 작은 원의 원주를 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.

20 (작은 원의 반지름) $= 21 - 8 \times 2 = 5(\text{cm})$
 (작은 원의 넓이) $= 5 \times 5 \times 3.1 = 77.5(\text{cm}^2)$
 (큰 원의 넓이) $= 8 \times 8 \times 3.1 = 198.4(\text{cm}^2)$
 $\Rightarrow 77.5 + 198.4 = 275.9(\text{cm}^2)$



21 **채점 기준** 잘못된 이유를 설명하고, 겹넓이를 바르게 구했으면 정답으로 한다.

22 $(12 \times 7 + 12 \times \square + 7 \times \square) \times 2 = 396$,
 $12 \times 7 + 12 \times \square + 7 \times \square = 198$,
 $84 + 19 \times \square = 198$, $19 \times \square = 114$, $\square = 6$

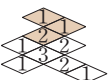
25 (겹넓이) $= (8 \times 10 - 3 \times 6) \times 2$
 $+ 8 \times 5 \times 2 + 5 \times 10 \times 2$
 $= 124 + 80 + 100 = 304(\text{cm}^2)$
(부피) $= 8 \times 5 \times 10 - 3 \times 5 \times 6$
 $= 400 - 90 = 310(\text{cm}^3)$




기출 문제 2 학기

26~29쪽

1 14개

2 예  쌓기나무가 가장 적은 때는 $2 + 1 + 3 + 2 + 1 + 1 = 10(\text{개})$ 이고
쌓기나무가 가장 많은 때는 $10 + 1 + 1 + 2 = 14(\text{개})$ 이다.
따라서 쌓기나무의 수가 가장 적은 때와 가장 많은 때의 차는 $14 - 10 = 4(\text{개})$ 이다. / 4개 **3** 15개 **4** 나

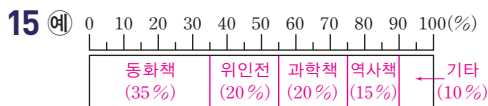
5 가, 라 **6** 예 $16 : 36 = 4 : 9$ **7** ㉔

8 160장, 140장 **9** 

10 예 ① 기둥 모양이다. ② 밑면이 2개이고, 서로 평행하다. / 예 ① 밑면의 모양이 다르다. ② 옆면의 수가 다르다.

11 1100 cm^2 **12** ⑤ **13** 2880 cm^3

14 (위에서부터) 45 / 35, 20, 20, 15, 10, 100

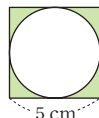


16 75명 **17** 15명 **18** 10, 20, 30, 40 / 예 바구니의 수가 2배, 3배, 4배...로 변함에 따라 전체 달걀의 수도 2배, 3배, 4배...로 변하므로 x 와 y 는 정비례한다.

19 $x + y = 20$ **20** $x \times y = 120$ / 4번

21 ㉔ / $x \times y = 2$ **22** $9.6 (= 9\frac{3}{5})$ **23** $1.2 (= 1\frac{1}{5})$

24 5.1 cm **25** 예 오른쪽과 같이 한 변이 5 cm인 정사각형 안에 원을 그렸습니다. 색칠한 부분의 둘레는 몇 cm입니까? (원주율: 3)



/ 예 (색칠한 부분의 둘레) $= (\text{정사각형의 둘레}) + (\text{원주})$
 $= 5 \times 4 + 5 \times 3 = 20 + 15 = 35(\text{cm})$ / 예 35 cm

2 **채점 기준** 쌓기나무의 수가 가장 적은 때와 가장 많은 때 쌓기나무 수의 차를 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.

3 쌓기나무를 가장 적게 사용할 때 각 자리에 쌓아 올린 쌓기나무 수를 위에서 본 모양에 써 보면 오른쪽과 같으므로 필요한 쌓기나무는 $1 \times 6 + 3 \times 3 = 15(\text{개})$ 이다.

3	1	1
1	3	1
1	1	3

7 ㉔ $18 : 36 = 2 : \square \Rightarrow 18 \times \square = 36 \times 2$,
 $18 \times \square = 72$, $\square = 4$

㉔ $5.4 : 2.7 = 6 : \square \Rightarrow 5.4 \times \square = 2.7 \times 6$,
 $5.4 \times \square = 16.2$, $\square = 3$

㉔ $\frac{1}{3} : \frac{1}{4} = \square : 3 \Rightarrow \frac{1}{3} \times 3 = \frac{1}{4} \times \square$,
 $\frac{1}{4} \times \square = 1$, $\square = 4$

8 반별 학생 수의 비를 간단한 자연수의 비로 나타내면 $32 : 28 = (32 \div 4) : (28 \div 4) = 8 : 7$ 이다.

색종이 수를 8 : 7로 비례배분하면

$300 \times \frac{8}{15} = 160(\text{장})$, $300 \times \frac{7}{15} = 140(\text{장})$ 이다.

10 **채점 기준** 공통점과 차이점을 각각 2가지씩 바르게 썼으면 정답으로 한다.

13 (입체도형의 부피)
 $= (\text{원기둥의 부피}) \div 2$
 $= 8 \times 8 \times 3 \times 30 \div 2 = 2880(\text{cm}^3)$

17 기타는 전체의 15 %이므로 $500 \times 0.15 = 75(\text{명})$ 이다. 그중 지하철을 타고 다니는 학생은 75명의 20 %이므로 $75 \times 0.2 = 15(\text{명})$ 이다.

18 **채점 기준** 표를 완성하고 바구니의 수와 전체 달걀의 수의 관계를 바르게 설명했으면 정답으로 한다.

20 (큰 톱니바퀴의 톱니 수) \times (큰 톱니바퀴의 회전수)
 $= (\text{작은 톱니바퀴의 톱니 수}) \times (\text{작은 톱니바퀴의 회전수})$ 이므로 $120 \times 1 = x \times y \Rightarrow x \times y = 120$ 이다.
 $x \times y = 120$ 에서 $x = 30$ 이면 $y = 120 \div 30 = 4$ 이다.

23 $(4.2 \star 2\frac{4}{5}) = 4.2 \div (4.2 - 2\frac{4}{5})$
 $= 4.2 \div (4.2 - 2.8) = 4.2 \div 1.4 = 3$
 $(4.2 \star 2\frac{4}{5}) \star 0.5 = 3 \star 0.5$
 $= 3 \div (3 - 0.5) = 3 \div 2.5 = 1.2$

25 **채점 기준** 둘레와 관련된 문제를 만들고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.

사회



핵심 개념 체크 ① 학기

30~33쪽

- 1 대동법 2 효종 3 실학 4 서학 5 판소리
6 유교 7 홍경래 8 병인양요 9 강화도 조약
10 갑신정변 11 일본 12 고종 황제 13 외교권
14 국채 보상 운동 15 중국, 상하이 16 5.10 총선거
17 6.25 전쟁 18 6월 민주 항쟁 19 경제 개발 5개년
계획 20 1970년대



핵심 개념 체크 ② 학기

34~37쪽

- 1 정치 2 헌법 3 정부 4 납세의 의무 5 인권
6 중국 7 바이칼호 8 치파오 9 젓가락 10 일본
11 태평양 12 인도네시아 13 헝가리 14 코리아타운
15 서남아시아 16 유전자 변형 기술 17 정보 사회
18 세계화 19 국제 연합(UN) 20 비정부 기구(NGO)



기출 문제 ① 학기

38~41쪽

- 1 ①, ② 2 (1) 대동법 (2) 예 토지가 없거나 적은 농민은
세금 부담이 어느 정도 줄어들었다. 3 ② 4 ⑤ 5 ㉠,
㉡ 6 ⑤ 7 ⑤ 8 예 억지로 곡식을 빌려주고 비싼
이자를 받는 관리들 때문이다. 9 전세 10 ① 11 ⑤
12 ㉠ → ㉡ → ㉢ → ㉣ → ㉤ 13 ②, ④ 14 ①
15 ③, ④ 16 ㉠ 17 ④ 18 (1) 중국 상하이 (2) 예
일제의 영향력이 미치지 않고 세계 여러 나라와 외교 활
동이 편리하기 때문이다. 19 ④, ⑤ 20 ③ 21 인천
상륙 작전 22 ② 23 ② 24 예 노인 인구의 비율이
높아지는 고령화 문제가 발생하였다. 25 ③

- 1 ③ 일부 부유한 농민이 나타나기도 하였고, ④ 인삼,
담배, 채소 등의 작물을 널리 재배하였으며, ⑤ 장을
돌아다니며 물건을 사고파는 일이 활발해졌다.
2 **채점 기준** (2) '토지가 없거나 적은 농민은 세금 부담이
줄어들었다.' 라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
4 ⑤ 나라에서는 천주교의 인간 평등 사상과 제사 거부
가 유교 사회의 질서를 무너뜨릴 수 있다는 이유로 천
주교를 금지하고 탄압하였다.

- 5 조선 후기에 들어서면서 사회적 · 경제적으로 많은 변
화가 나타났다.
6 제시된 사진은 하회 별신굿 탈놀이의 모습이다.
7 ①, ②, ③은 고려 시대 여성의 생활 모습이고, ④는 조
선 시대 남성의 생활 모습이다.
8 가난한 백성을 돕기 위하여 봄에 나라에서 곡식을 빌
려주었다가 가을에 이자를 붙여서 갚도록 한 것을 환
곡이라고 한다.
채점 기준 '억지로 곡식을 빌려주고 비싼 이자를 받았
기 때문' 이라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
9 조선 후기 백성들은 여러 세금 때문에 고통을 당했는
데, 그중 대표적인 것이 전세와 군포였다.
10 프랑스군은 정족산성에서 조선군에 패하자, 외국장각
의 귀중한 물건을 빼앗은 뒤 돌아갔다.
11 두 차례나 서양의 침략을 물리친 흥선 대원군은 전국
각지에 서양 세력이 침입하면 싸우겠다는 글을 새긴
척화비를 세워 서양과 교류하지 않겠다는 뜻을 굳건히
하였다.
12 농민들은 지방 관리의 횡포와 외세의 침략에 맞서 동
학 농민 운동을 일으켰다.
13 조선 조정은 나라의 낡은 제도를 바꾸고 근대 국가로
나아가기 위하여 정치, 경제, 사회 등 각 부문에서 개
혁을 추진하였다.
14 ① 커피와 홍차는 궁중에서 마셨다.
15 일제는 헤이그 특사 파견을 구실로 고종 황제를 강제
로 퇴위시켰고, 대한 제국의 군대까지 해산시켰다.
16 ㉠은 1907년, ㉡은 1909년~1910년, ㉢은 1905년, ㉣
은 1910년에 일어났다.
17 ① 전국적으로 퍼져 나갔고, ② 일제는 경찰과 군인을
동원하여 폭력적인 방법으로 시위를 진압하였다. ③
서울 태화관에서 독립 선언식을 하였고, ⑤ 일본에서
한국인 유학생들이 한 독립 선언식에 영향을 받았다.
18 **채점 기준** (2) '일제의 영향력이 미치지 않고 세계 여러
나라와 외교 활동이 편리하기 때문' 이라는 내용이 있
으면 정답으로 한다.
20 이승만 대통령이 1948년 8월 15일 대한민국 정부 수립
을 국내외에 선포하였다.
21 국군과 국제 연합군은 인천 상륙 작전으로 서울을 되
찾는 데 성공하였다.
22 ②는 4.19 혁명이 일어나게 된 원인이다.
23 제시된 글은 6월 민주 항쟁에 대한 설명이다. 이때 국
민들은 대통령 직선제 개헌과 민주화를 요구하였다.
25 ①, ②, ④, ⑤는 남북한이 화해와 협력을 위하여 노력
한 사례에 해당한다.



1 ① 2 예 우리 생활 속에서 많은 것들이 법에 따라 이루어진다. 3 ② 4 ㉠ 국회, ㉡ 정부, ㉢ 법원 5 ③ 6 ④ 7 인권 8 ② 9 ③ 10 가 일본, 나 중국, 다 러시아 11 ④ 12 예 최근 우리나라를 찾는 러시아 관광객 수가 빠르게 증가하고 있다. 13 ③ 14 ㉢ 15 ㉠, ㉡, ㉢ 16 ① 17 예 콩고 민주 공화국에서는 결혼에 대해 진지하게 생각해야 한다고 믿기 때문이다. 18 ② 19 ③ 20 ③ 21 ⑤ 22 예 세계화가 진행됨에 따라 각 나라의 고유한 문화적 특성이 점차 사라지고 있다. 23 ㉠, ㉢, ㉣ 24 ③ 25 ①

- 1 정치란 사람들 사이에서 일어나는 갈등이나 대립을 조정하고 많은 사람들에게 영향을 끼치는 공동의 문제를 해결해 가는 활동이다.
- 2 **채점 기준** '법은 우리의 생활과 밀접한 관계가 있다.'라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 3 법원은 국민들의 생활에서 판단을 내리는 재판을 하는 곳이다.
- 4 우리나라에서는 법을 만드는 일, 법에 따라 국가 살림을 하는 일, 법에 따라 재판을 하는 일을 여러 기관이 나누어 맡아 하고 있다.
- 5 우리나라 국민은 누구나 국가 정책이나 정치에 참여할 수 있는 권리를 가진다.
- 6 ④ 우리나라 국민의 권리 중 기본권을 보장받기 위하여 국가에 대해 일정한 청구를 할 수 있는 권리가 있다.
- 7 사람에게는 나이, 성별 등에 관계없이 누구나 사람으로서 존중받고 행복하게 살아갈 권리가 있는데, 이것을 인권이라고 한다.
- 8 ㉠은 중국이다. ㉡ 중국은 알프스·히말라야 지진대에 속해 있다.
- 9 일본은 환태평양 화산대에 속해 있어서 화산이 많기 때문에 온천이 많다.
- 10 스시는 일본, 베이징덕은 중국, 사실리크는 러시아의 대표 음식이다.
- 11 우리나라, 중국, 일본은 지리적으로 가까워 옛날부터 서로 오가면서 자연스럽게 문화를 주고받아 비슷한 문화가 나타난다. ④ 다다미는 일본에서 마룻바닥 위에 까는 짚으로 만든 사각형 돗자리이다.

- 12 **채점 기준** '빠르게 증가하고 있다.'라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 13 일본은 야스쿠니 신사에 제2차 세계 대전을 일으킨 전쟁 범죄자들의 이름이 적힌 책을 놓고 참배를 하여 우리나라와 갈등을 겪고 있다.
- 14 태평양은 아시아, 북아메리카, 남아메리카, 오세아니아 등에 둘러싸인 세계 최대의 대양이다.
- 15 각 나라는 영토의 크기와 모양, 위치가 다르다. 또한, 위치에 따라 기후가 다르며 살고 있는 동물과 식물의 종류, 자연환경의 모습도 다르다. ㉢ 칠레는 남북의 길이가 세계에서 가장 긴 나라이다.
- 16 ①은 아메리카의 멕시코 일대에서 볼 수 있는 마야 문명의 유적이다.
- 17 **채점 기준** '결혼에 대해 진지하게 생각해야 한다고 믿기 때문'이라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 18 서남아시아에는 이라크, 쿠웨이트, 아랍 에미리트, 사우디아라비아 등이 있다. ② 이집트는 아프리카에 있는 나라이다.
- 19 동남아시아는 열대 기후 지역이라 1년 내내 눈이 내리지 않기 때문에 스키를 타러 겨울에 눈이 내리는 우리나라로 온다.
- 20 새로운 과학 기술은 우리가 보다 나은 삶을 살 수 있도록 해 준다.
- 21 정보 사회에서는 다양한 정보에서 사람들이 함께 나누고 공유하는 과정을 통하여 더 정확한 정보를 만들 수 있다.
- 22 **채점 기준** '각 나라의 고유한 문화적 특성이 사라진다.'라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 23 ㉡ 세계화로 인하여 여러 나라의 정치적 협력이 늘어났다.
- 24 ③은 전쟁을 나타낸 사진이다. 전쟁이 일어나면 먹을 것과 깨끗한 물이 부족하여 질병에 걸리며 집을 잃고 떠돌아다니는 등 일상적인 생활을 하기 어렵게 된다. ①은 사막화, ②는 지구 온난화로 바닷속에 잠길 위험에 처한 섬나라, ④은 인종차별 사위를 나타낸 사진이다.
- 25 ① 비정부 기구는 국가가 아닌 민간단체들이 중심이 되어 만들어진 조직이다. 국가가 중심이 되어 만든 국제기구로는 국제 연합이 대표적이다.

과학



핵심 개념 체크 1 학기

46~49쪽

- 1 지구의 자전 2 시계 반대 방향 3 지구의 공전
4 지구의 공전 5 달의 공전 6 생산자 7 예 곰팡이, 세균 8 먹이 사슬 9 생태계 평형 10 적응 11 볼록 렌즈 12 오목 렌즈 13 오목 렌즈 14 빛의 굴절 15 볼록 16 기체 입자 17 줄어든다. 18 산소 19 이산화 탄소 20 헬륨



핵심 개념 체크 2 학기

50~53쪽

- 1 균류 2 해감 3 세균 4 예 된장, 김치 5 예 푸른곰팡이 6 도체 7 전류 8 직렬연결 9 병렬연결 10 전자석 11 태양 고도 12 짧아진다. 13 여름 14 겨울 15 기울어진 16 연소 17 크기가 작은 것 18 발화점 19 이산화 탄소 20 소화



기출 문제 1 학기

54~57쪽

- 1 ④ 2 ③ 3 ㉠, 예 지구는 1년에 한 바퀴씩 공전한다.
4 전갈자리 5 ④ 6 ③ 7 ④ 8 ⑤ 9 생태 피라미드 10 예 일시적으로 생산자의 양은 늘어나고, 2차 소비자와 3차 소비자의 수는 줄어든다. 11 ② 12 (가) 13 ② 14 예 (가)와 (나) 모두 곰 인형이 작고 똑바로 보인다. 15 현수 16 볼록 렌즈 17 ⑤ 18 ③ 19 ④ 20 드라이아이스를 이루는 입자 21 ④ 22 ㉠ 작아진다 ㉡ 가까워지기 23 ②, ④ 24 예 집기병 속의 물이 내려가는 것을 보고 기체가 얼마나 모였는지 쉽게 확인하기 위해서이다. 25 ①

- 1 계절의 변화가 생기는 까닭은 지구의 자전축이 기울어진 채 태양 주위를 공전하기 때문이다.
2 전기스탠드는 태양을 의미하고, 지구의위를 회전시키는 것은 지구의 자전을 의미하며 지구의위를 서쪽에서 동쪽으로 회전시켜야 한다.
3 **채점 기준** ㉠을 고르고, 지구는 1년에 한 바퀴씩 공전한다고 쓰면 정답으로 한다.

- 4 7월은 여름이며, 여름철 저녁 9시경 남쪽 하늘에서는 전갈자리를 볼 수 있다.
5 하현달은 음력 22~23일경에 볼 수 있다.
6 달이 (가) 위치에 있을 때는 보이지 않고, (나) 위치에 있을 때는 상현달로 보이며, (다) 위치에 있을 때는 보름달로 보이고, (라) 위치에 있을 때는 하현달로 보인다.
7 생산자는 식물로 연꽃, 벼, 은행나무, 나팔꽃 등이 있고, 소비자는 동물로 개미, 메뚜기 등이 있으며, 분해자에는 세균, 곰팡이 등이 있다.
8 늑대는 육식 동물로, 다른 동물을 먹이로 하여 살아가는 소비자이다.
9 먹이 사슬에 따라 생물의 수나 양 등을 표시하면 단계가 위로 갈수록 줄어드는 피라미드 모양이 되는 것을 생태 피라미드라고 한다.
10 1차 소비자의 수가 갑자기 줄어들면 1차 소비자의 먹이가 되었던 생산자의 양은 일시적으로 늘어나고, 1차 소비자를 먹는 2차 소비자와 2차 소비자를 먹는 3차 소비자의 수는 일시적으로 줄어든다.
11 햇빛이 주는 영향을 알아보기 위해서는 햇빛 조건만 다르게 하고, 나머지 물 조건을 같게 한 페트병을 비교해 보아야 한다.
12 햇빛이 있고, 물을 준 (가) 페트병의 콩나물이 가장 잘 자란다.
13 사막여우와 선인장은 덥고 건조한 사막에 사는 생물이다.
14 오목 렌즈로 곰 인형을 관찰하면 눈과 렌즈 사이의 거리에 관계없이 곰 인형이 항상 작고 똑바로 보인다.
채점 기준 (가)와 (나) 모두 곰 인형이 작고 똑바로 보인다는 내용을 쓰면 정답으로 한다.
15 현수는 오목 렌즈로 물체를 관찰하였고, 정민이와 선영이는 볼록 렌즈로 물체를 관찰하였다.
16 볼록 렌즈로 햇빛을 모으면 그 부분은 온도가 높아진다.
17 원시경은 볼록 렌즈를 이용하여 만들고 가까이 있는 물체가 선명하게 보이지 않는 사람이 사용하며, 가까이 있는 물체는 크고 똑바로 보인다. 근시경은 오목 렌즈를 이용하여 만들고 멀리 있는 물체가 선명하게 보이지 않는 사람이 사용하며, 가까이 있는 물체는 작고 똑바로 보인다.
18 ③은 치과에서 사용하는 거울로, 렌즈를 이용한 기구가 아니다.
19 간이 사진기로 물체를 보면 실제 물체의 모습에서 상하좌우가 바뀌어 보인다.
20 플라스틱 구슬은 드라이아이스를 이루는 입자의 모형을 나타낸 것이다.



- 21 기체 입자는 서로 멀리 떨어져 자유롭게 움직인다는 것을 알 수 있다.
- 22 주사기의 피스톤을 눌러 공기에 압력을 가하면 공기의 부피가 작아지는 까닭은 공기 입자 사이의 거리가 가까워지기 때문이다.
- 23 묽은 과산화 수소수와 이산화 망가니즈가 만나면 산소가 발생한다. 따라서 실험을 통해 모은 기체는 산소이며, 산소는 색깔과 냄새가 없고, 다른 물질을 태울 때 꼭 필요하다.
- 24 **채점 기준** 기체가 얼마나 모였는지 쉽게 확인하기 위해 서라는 내용을 쓰거나 다른 기체와 섞이지 않은 기체를 모을 수 있다는 내용을 쓰면 정답으로 한다.



기출 문제 2 학기

58~61쪽

- 1 ② 2 ㉠ 3 ③ 4 세균 5 ① 6 ④ 7 ②
8 ④ 9 ③, ⑤ 10 (1) (+), (-) (2) 긴, 짧은 (3) (+), (-) 11 예 전류가 흐르는 전선 주위에 자석의 성질이 나타나기 때문이다. 12 ③ 13 40° 14 ② 15 ㉠ 여름 ㉡ 겨울 16 ③ 17 (1) 태양의 남중 고도 (2) 예 태양의 남중 고도가 높을수록 기온이 높아진다. 18 ㉠ 19 ④ 20 아크릴 통의 크기(또는 공기의 양) 21 ⑤ 22 (1) ㉠ (2) 예 공기(산소)가 계속 공급되고 연소한 후에 공기가 잘 빠져나가기 때문이다. 23 지현 24 ③ 25 ②

- 1 버섯과 곰팡이는 따뜻하고 습기가 많은 곳에서 주로 산다.
- 3 짚신벌레는 끝이 둥근 원통 모양으로 맨눈으로 볼 수 없을 정도로 크기가 작으며, 다른 생물을 먹고 살아간다.
- 4 세균은 하나의 세포로 이루어져 있는 단순한 구조의 생물로, 종류가 매우 많고 원통 모양이나 공 모양 등 다양한 형태가 있다.
- 5 곰팡이와 세균이 죽은 생물을 분해하여 자연으로 되돌려 주고, 발효 음식을 만드는 데 도움을 주는 것은 생물이 우리 생활에 끼치는 이로운 영향이다.
- 6 해충에게만 질병을 일으키는 세균을 이용하여 생물 농약을 만든다.
- 7 전구의 꼭지, 꼭지쇠가 전지의 (+)극, (-)극에 각각 연결되어야 전구에 불이 켜진다.
- 8 전지 두 개가 직렬로 연결된 ④의 전기 회로의 전구가 전지 두 개가 병렬로 연결된 ①, ②, ③의 전기 회로의 전구보다 더 밝다.

- 9 전지 두 개는 직렬연결되어 있고, 전구 두 개는 병렬 연결되어 있다. 전지가 직렬로 연결되어 있을 때 전지 한 개를 빼내고 스위치를 닫으면 전구에 불이 켜지지 않는다.
- 10 전류는 전지의 (+)극에서 나와 전지의 (-)극으로 흐른다. 발광 다이오드(LED)는 긴 다리 쪽에서 짧은 다리 쪽으로 전류가 흐를 때 불이 켜지므로, 발광 다이오드(LED)의 긴 다리는 전지의 (+)극 쪽에, 짧은 다리는 전지의 (-)극 쪽에 연결해야 한다.
- 11 **채점 기준** 전류가 흐르는 전선 주위에 자석의 성질이 나타나기 때문이라는 내용을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.
- 12 전선의 피복이 벗겨진 전기 기구는 사용하지 않아야 전기 사고를 예방할 수 있다.
- 13 태양이 지표면과 이루는 각인 40°가 태양 고도이다.
- 14 그림자 길이는 낮 12시 30분경에 가장 짧고, 기온은 14시 30분경에 가장 높다.
- 15 ㉠은 여름, ㉡은 봄과 가을, ㉢은 겨울의 태양 고도이다.
- 16 여름에서 가을로 계절이 변하면 태양의 남중 고도가 낮아지면서 기온이 낮아지고, 낮의 길이가 짧아진다.
- 17 전등의 기온기가 큰 (나)에서 기온이 더 많이 높아지므로 태양의 남중 고도가 높을수록 기온이 높아진다는 것을 알 수 있다.

채점 기준 (1)에서 태양의 남중 고도를 쓰고, (2)에서 알 수 있는 사실을 태양의 남중 고도와 관련지어 옳게 쓰면 정답으로 한다.

- 18 지구의 위치가 ㉠일 때 우리나라는 겨울이다.
- 20 아크릴 통의 크기(또는 공기의 양)는 다르게 하고 나머지 조건은 같게 한다.
- 21 (나) 아크릴 통 속의 공기(산소)의 양이 (개) 아크릴 통 속의 공기(산소)의 양보다 적기 때문에 (나)의 촛불이 먼저 꺼진다.
- 22 **채점 기준** (1)에서 ㉠을 고르고, (2)에서 불이 꺼지지 않고 계속 잘 타게 하려면 새로운 공기(산소)를 계속 공급해 주고, 연소한 후에 공기가 잘 빠져나가게 해야 하기 때문이라고 써도 정답으로 한다.
- 23 철판을 가열하여 온도가 높아지면 성냥꽂이 발화점에 도달하므로 성냥꽂이에 불을 붙이지 않아도 저절로 연소한다.
- 24 푸른색 염화 코발트 종이를 붉은색으로 변하게 하는 물질은 물이고, 석회수를 뿌리게 흐려지게 하는 물질은 이산화 탄소이다.
- 25 불이 난 곳을 두꺼운 담요로 덮거나 불이 난 곳에 드라이아이스를 가져가는 것은 공기(산소)의 공급을 막아 불을 끄는 예이다.



핵심 개념 체크 1 학기 62~63쪽

- 1 from 2 third 3 season 4 What
5 Sorry 6 Because 7 headache 8 left
9 has 10 speaking

핵심 개념 체크 2 학기 64~65쪽

- 1 fifty thousand 2 going 3 by 4 Twice
5 should 6 What 7 Who 8 older 9 idea
10 be

기출 문제 1 학기 66~69쪽

- 1 (1) fifth (2) tenth 2 ④ 3 ⑤ 4 ⑤
5 straight 6 ① 7 ③ 8 season 9 It's
June twenty-fourth(24th). 10 ④ 11 C -
B - A 12 ⑤ 13 I'm from China. 14 ②
15 ① 16 between, and 17 What grade
are you in 18 ①, ③ 19 Go straight two
blocks and turn left. 20 ③ 21 (1) 머리가 아
프다.(두통이 있다.) (2) 약을 먹고 쉰다. 22 ③ 23
④ 24 ③ 25 (1) 9월 25일 (2) 5시 (3) 학교

- 1 숫자 five의 서수는 fifth이고, ten의 서수는 tenth
이다.
2 나머지는 모두 과목(subject) 이름을 나타낸다.
① 과학 ② 영어 ③ 수학 ⑤ 사회
3 '복통'은 stomachache이다. cold(감기), fever(열),
headache(두통), toothache(치통)
4 11월은 November이고, December는 12월이다.
5 '직진하다'는 go straight이다.
6 자신의 개가 아프다고 했으므로 슬프다고 하는 것이
알맞다. ② 행복한 ③ 무서워하는 ④ 화난 ⑤ 피곤한
7 상대방 이름의 철자를 물을 때 How를 이용하여 말
한다.
8 summer(여름), season(계절)
9 **채점 기준** 날짜는 「It's+월+일」로 쓰며, '월'에 해당

하는 June과 '일'을 서수로 바르게 쓴 경우 정답으로
한다.

- 10 피자 파티에 초대하는 말에 삼촌 댁을 방문해야 한다
고 하는 것으로 보아, 빈칸에는 초대를 거절하는 응답
의 말이 알맞다.
11 전화를 걸어 통화하고자 하는 사람을 찾고, 누구인지
묻는 말에 자신이 누구인지 밝히는 흐름이 되는 것이
자연스럽다.
12 전화 통화에서 자신이 누구인지 말할 때 This is ~.
라고 한다.
13 **채점 기준** 출신을 표현하는 낱말인 from과 국기에 해
당하는 국가인 중국(China)을 바르게 쓴 경우 정답으
로 한다.
14 생일을 물을 때는 When을, 날짜를 물을 때는 What
을 이용해 묻는다.
15 외모를 묻는 말에 대한 응답으로 알맞은 것은 ① '그녀
는 긴 곱슬머리야.'이다.
16 식당은 학교와 우체국 사이에 있다.
restaurant(식당), school(학교), post office(우
체국), between A and B(A와 B 사이에)
17 **채점 기준** 학년을 묻는 표현인 What grade are
you in?을 어순에 맞게 배열하고, 첫 글자를 대문자
로 쓴 경우 정답으로 한다.
18 감기에 걸렸고 열도 난다고 하는 것으로 보아, 아픈
곳을 묻는 말이 알맞다.
19 **채점 기준** 병원은 두 블록을 곧장 가서 왼쪽으로 돌면
오른편에서 찾을 수 있으므로, Go straight two
blocks.와 Turn left.를 and로 연결한 경우 정답으
로 한다.
20 눈이 크고 파란색이면서 빨간 모자를 쓰고 있는 아이
는 ③이다.
21 **채점 기준** '머리가 아프다.', '두통이 있다.', '약을 먹
는다.', '쉰다.'는 말이 들어간 경우 정답으로 한다.
22 애완동물 가게는 한 블록 곧장 가서 버스 정류장에서
오른쪽으로 돌면 도서관 옆에 있다고 했다.
23 두 사람은 수영장이 아니라 공원(park)에서 만나기로
했다.
24 연주회가 언제인지 묻는 주어진 문장은 날짜를 말하는
말 앞인 ③에 들어가는 것이 알맞다.
25 제니는 9월 25일 5시에 학교에서 피아노 연주회를
한다.



가출 문제 2 학기

70~73쪽

1 ③ 2 ⑤ 3 ⑤ 4 (1) watch (2) practice
5 twice 6 ① 7 ⑤ 8 Three, times, a,
week 9 by, plane 10 ① 11 wrote
12 Tim is stronger than Mina. 13 They're
fifty-five thousand won. 14 ④ 15 shorter
16 ①, ⑤ 17 ① 18 ③ 19 A - D - C - B
20 비행기, 중국 21 ② 22 ③ 23 ② 24 What
are you going to do tomorrow 25 ④

- 1 '소방관'은 fire fighter라고 한다.
① 기자 ② 수의사 ④ 사진작가 ⑤ 경찰관
- 2 '무거운'을 뜻하는 heavy의 비교급은 heavier이다.
- 3 subway station은 '지하철역'이라는 뜻이고, 나머지는 모두 교통수단을 나타내는 낱말이다.
① 배 ② 기차 ③ 비행기 ④ 버스
- 4 '영화를 보다'는 watch the movie, '기타를 연습하다'는 practice the guitar이다.
- 5 '두 번'을 뜻하는 말은 twice이다.
- 6 '제이슨이 했어.'라는 응답으로 보아, 빈칸에는 누가 했는지 묻는 Who가 들어가는 것이 알맞다.
① 누가 ② 왜 ③ 무엇 ④ 어디에 ⑤ 어느 것
- 7 '한과'는 한국의 전통 과자(cookie)라고 할 수 있다.
traditional(전통적인)
- 8 **채점 기준** 빈도수는 「횟수+a+기간을 나타내는 낱말」로 표현하고, '세 번'을 나타내는 three times와 '일주일'을 나타내는 a week를 모두 바르게 쓴 경우 정답으로 한다.
- 9 교통수단을 말할 때 「by+교통수단」으로 말한다.
plane(비행기)
- 10 지나가는 이번 주말에 가족과 함께 캠핑하러 갈 것이라고 했다. go camping(캠핑을 가다)
- 11 과거에 누가 어떤 일을 했는지 물을 때 「Who+동사의 과거형 ~?」으로 표현한다. write(쓰다)의 과거형은 wrote이다.
- 12 **채점 기준** 비교하는 말은 「A is+비교급+than B.」의 어순이며, 주어와 비교 당하는 대상을 올바르게 쓰고, strong의 비교급 stronger를 쓴 경우 정답으로 한다.

- 13 **채점 기준** 「They're+숫자+화폐 단위.」라고 쓴 경우 정답으로 한다.
- 14 ④는 '너는 더 자주 운동을 해야 해.'라는 뜻의 충고의 표현이다.
- 15 A가 톰이 케이트보다 더 키가 크다고 하는 말에 B가 그렇지 않다고 부정했으므로, 빈칸에는 taller의 반대말인 shorter가 들어가는 것이 알맞다.
- 16 글쓴이는 병든 지구를 위해 물을 아껴 쓰고(save water), 걸어서 등교하자(walk to school)는 의견을 제시하였다.
- 17 요리사(cook)가 장래 희망인 사람은 음식 만들기(make food)를 좋아한다고 하는 것이 알맞다.
② 이야기를 쓰다 ③ 노래하고 춤추다 ④ 그림을 그린다 ⑤ 동물들을 돕다
- 18 책이 재미있다는 B의 말에 A가 이야기가 훌륭하다는 의견을 말하는 것으로 보아, 빈칸에는 상대방의 의견에 동의하는 말이 들어가는 것이 알맞다.
- 19 점원이 도움을 줄지 묻는 말에 긍정으로 응답한 뒤 가격을 묻고 답하는 말이 이어지는 것이 자연스럽다.
- 20 마크는 내일 중국(China)에 비행기를 타고(by plane) 갈 것이라고 했다.
- 21 에이미를 위해 3달러짜리 인형을 사자는 제안에 좋은 생각이라며 싸고 예쁘다는 의견을 말하고 있으므로 빈칸에는 상대방의 의견을 묻는 말이 알맞다.
- 22 신디는 일주일에 다섯 번(five times a week) 아침을 먹는다.
① 신디는 하루에 네 번 손을 씻는다. ② 신디는 하루에 두 번 양치를 한다. ④ 신디는 일주일에 한 번 방을 청소한다. ⑤ 신디는 일주일에 세 번 운동을 한다.
- 23 스마트 거울에 대해 아는 것이 있는지 묻는 말에 모른다고 답한 후 컴퓨터와 같은 거울이라고 말하는 것은 자연스럽지 않다.
- 24 **채점 기준** 주어진 낱말을 어순에 맞게 배열하고 첫 글자를 대문자로 쓴 경우 정답으로 한다.
- 25 호준이는 내일 부산에 사는 삼촌 댁에 갈 것이며, 수영은 하지 않고 낚시를 할 거라고 했다.
swim in the sea(바다에서 수영을 하다), go fishing(낚시하러 가다)

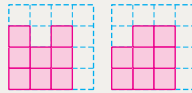


1 ③ 2 예 목련 꽃잎이 살짝 벌어진 모습을 새의 부리로 표현한 것이 재미있다. 3 ② 4 ④ 5 ④ 6 ③ 7 ② 8 ① 9 (1) 예 자연 보호를 위하여 자연 개발을 제한하여야 한다. (2) 예 우리가 자연을 보호할 때 우리도 자연이 주는 혜택을 누릴 수 있다. 10 ⑤ 11 예 긍정적이고 희망적으로 보는 관점 12 ③, ⑤ 13 ④ 14 예 다른 사람을 위하여 봉사하는 삶을 추구한다. 15 ②, ④ 16 ④ 17 ② 18 예 정호가 아빠께 물통을 갖다 드리지 않아서 아빠께서 더운 날씨에 고생하셨을 것이다. 19 ⑤ 20 ⑤ 21 ①, ⑤ 22 예 인터넷에 있는 내용을 그대로 베껴서 자신이 쓴 것처럼 하였다. 23 ① 24 ① 25 ⑤

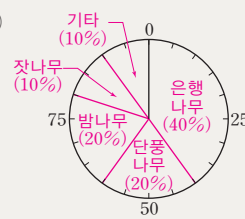
- 1 2연에서 직유법을 사용하여 꽃봉오리를 물새알에 비유하였다.
- 5 광고는 상품이나 생각을 널리 알리거나 권장하는 것으로, 상대를 설득하려는 목적을 가지고 있다.
- 7 원숭이는 어리석은 성격이며, 오소리는 교활하고 계획적인 성격이다.
- 9 **채점 기준** 자연 보호와 자연 개발 중에서 자신의 주장을 분명하게 정하고 이를 뒷받침하는 근거를 적절하게 썼으면 정답으로 한다.
- 10 ①은 문장 수준, ②는 낱말 수준, ③과 ④는 글 수준에서 점검할 내용이다.
- 13 희곡에서 인물의 성격이나 사건은 대사와 지문으로 표현한다.
- 15 그림 ②와 같이 학급 친구들 앞에서 발표할 때에는 자료를 확대하여 활용하는 것이 적절하다.
- 18 **채점 기준** 고집 센 정호의 성격 때문에 일어날 사건을 구체적으로 상상하여 썼으면 정답으로 한다.
- 20 이 글에서 “..... 꼭 이루어질 것입니다.”라고 표현한 것과 같이 연설문의 끝부분은 희망적인 마무리를 한다.
- 22 **채점 기준** ‘인터넷에 있는 내용을 그대로 베껴 썼다.’, ‘저작권을 침해하였다.’ 등의 내용을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.
- 25 희곡에서 인물이 직접 한 말은 인물의 이름을 쓴 다음에 큰따옴표 없이 쓰는데, 이것이 대사이다.



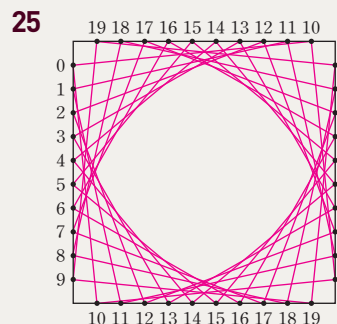
- 1 (왼쪽에서부터) 9, 5, 8 2 8개 3 ㉠ 4 $3\frac{7}{16}$
- 5 ㉡ 6 32초 7 예 지도에서 거리 1 cm가 실제 거리 350 m를 나타내고 $350\text{ m} = 35000\text{ cm}$ 이므로 지도의 축척은 $1 : 35000$ 이다. / $1 : 35000$
- 8 가 비커 9 예 $8\text{ m } 37\text{ cm} = 837\text{ cm}$ 이다. 굴렁쇠의 원주는 $54 \times 3.1 = 167.4(\text{cm})$ 이고 $837 \div 167.4 = 5$ 이므로 5바퀴를 굴린 것이다. / 5바퀴
- 10 180, 240 11 58 cm 12 1080 cm^2
- 13 예 처음 건물의 부피는 $3 \times 3 \times 3 = 27(\text{m}^3)$ 이다. 새로 지은 건물의 각 모서리는 $3 \times 2 = 6(\text{m})$ 이므로 부피는 $6 \times 6 \times 6 = 216(\text{m}^3)$ 이다. $216 \div 27 = 8$ 이므로 새로 지은 건물의 부피는 처음 건물의 부피의 8배이다. / 8배
- 14 앞 옆 15 2가지 16 15, 10, 14



- 17 예 냉장고에 넣어 둔 방울토마토는 $96 \times \frac{3}{8} = 36(\text{개})$ 이고, 남은 방울토마토는 $96 - 36 = 60(\text{개})$ 이다. 따라서 정우에게 준 방울토마토는 $60 \times \frac{7}{12} = 35(\text{개})$ 이다. / 35개
- 18 334.8 cm^3 19 154 cm^2
- 20 (위에서부터) 60, 30, 30, 15, 15, 150 / 40, 20, 20, 10, 10, 100
- 21 예

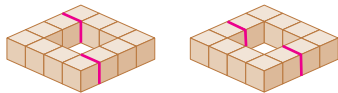


- 22 46, 47, 48 / 예 $y = x + 32$
- 23 $y = 240 \times x / 660\text{ km}$
- 24 ㉡, ㉢, ㉠, ㉣



- 4 가장 큰 진분수: $\frac{11}{12}$, 가장 작은 진분수: $\frac{4}{15}$

- 5 ㉠ 8 ㉡ 8.6 ㉢ 7 ㉣ 5.4
- 6 (관람차가 8.32 m를 도는 데 걸리는 시간)
 $= 8.32 \div 0.26 = 32(\text{초})$
- 7 **채점 기준** 지도에서 거리 1 cm가 나타내는 실제 거리를 구하여 비로 나타내는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.
- 8 (가 비커의 소금물의 진하기)
 $= 30 \div 120 = 0.25 \Rightarrow 25 \%$
 (나 비커의 소금물의 진하기)
 $= 45 \div 200 = 0.225 \Rightarrow 22.5 \%$
- 9 **채점 기준** 굴렁쇠의 원주를 구하여 굴렁쇠를 몇 바퀴 굴린 것인지 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.
- 11 (색칠한 부분의 둘레)
 $= 14 \times \frac{22}{7} \div 2 + 14 + 7 \times \frac{22}{7} = 58(\text{cm})$
- 13 **채점 기준** 두 부피를 구하여 새로 지은 건물의 부피가 처음 건물의 부피의 몇 배인지 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.
- 14 쌓은 모양을 앞에서 보면 3층, 2층, 3층으로 보이고, 옆에서 보면 2층, 3층, 3층으로 보인다.
- 15 쌓기나무가 12개이므로 6개로 만든 모양으로 나누었을 때, 같은 모양이 되는 경우를 찾는다.



- 17 **채점 기준** 남은 방울토마토의 수를 구하여 정우에게 준 방울토마토의 수를 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.
- 18 (부피) $= 3 \times 3 \times 3.1 \times 12 = 334.8(\text{cm}^3)$
- 19 구를 앞에서 본 모양은 반지름이 7 cm인 원이므로 넓이는 $7 \times 7 \times \frac{22}{7} = 154(\text{cm}^2)$ 이다.
- 23 한 시간에 240 km씩 달리는 기차가 x 시간 동안 달린 거리 $y = 240 \times x$ 이다.
 1시간은 60분이므로 2시간 45분 $= 2\frac{3}{4}$ 시간이다.
 $\Rightarrow x = 2\frac{3}{4}$ 일 때
 $y = 240 \times 2\frac{3}{4} = 240 \times \frac{11}{4} = 660$ 이다.
 따라서 2시간 45분 동안 달린 거리는 660 km이다.
- 24 ㉠ $2\frac{2}{5} (= 2\frac{8}{20})$ ㉡ $2\frac{17}{20}$ ㉢ $1\frac{13}{27}$ ㉣ $3\frac{1}{5}$

- 1 ㉤ 2 중기 3 ㉣ 4 ㉡ 5 제10조, 예 조선에서 죄를 지은 일본인을 일본 관리가 심판하면 일본인의 범죄를 조선 스스로 막을 수 없기 때문이다. 6 ㉣ 7 ㉠
- 8 예 3.1 운동을 계기로 독립운동을 효과적으로 이끌 임시 정부가 필요하다는 것을 깨달았기 때문이다. 9 ㉡
- 10 ㉣ 11 ㉡ 12 ㉡ 13 새마을 운동 14 ㉣
- 15 ㉠ 대통령, ㉡ 국무총리 16 ㉣ 17 예 중국은 위도의 차이가 크기 때문에 지역에 따라 다양한 기후가 나타난다. 18 ㉤ 19 중국 20 ㉣, ㉤ 21 ㉠, ㉤
- 22 ㉤ 23 공유 지도 만들기 24 ㉤ 25 ㉠
- 3 제시된 그림은 조선 후기에 유행한 민화 중 작호도와 화조도이다.
- 4 ㉡ 홍경래의 난은 1811년에 일어났고, 진주 농민 봉기는 1862년에 일어났다.
- 5 **채점 기준** 제10조를 쓰고, '일본인의 범죄를 조선 스스로 막을 수 없기 때문'이라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 7 ㉠ 한국광복군은 대한민국 임시 정부가 창설한 군대이다.
- 9 일제는 한국인을 전쟁에 동원하기 위하여 한국과 일본이 하나라고 주장하며 우리의 민족정신을 없애려고 하였다.
- 10 8.15 광복과 함께 사회를 안정시키고 나라를 새롭게 세우려는 움직임이 곳곳에서 일어났다.
- 12 3.15 부정 선거에 분노한 학생과 시민은 선거 무효를 주장하며 시위를 벌였다.
- 13 새마을 운동을 통해 낙후된 농촌이 발전하였고, 사람들의 생활 수준도 향상되었다.
- 14 ㉣ 대한민국의 주권은 국민에게 있고, 모든 권력은 국민으로부터 나온다.
- 17 **채점 기준** '위도의 차이가 크기 때문'이라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 21 마야 문명은 멕시코 일대, 잉카 문명은 페루 일대에서 발전한 고대 문명이다.
- 22 우리나라는 뛰어난 기술 자원을 이용하여 다른 나라의 발전을 돕고 있다.
- 25 유니세프는 질병 예방, 교육, 아동 보호와 같은 다양한 활동을 하며 아동 권리 향상을 위하여 노력한다.



1 ⑤ 2 ② 3 나 4 (1) 토끼 (2) 물 5 사슴,
늑대 6 ④ 7 ①, ④ 8 ③ 9 볼록 렌즈 10
② 11 정민 12 (1) 예 향불의 불씨가 커지거나 불꽃이
일어난다. (2) 예 산소는 다른 물질을 잘 타게 도와준다.
13 ㉠ 예 묶은 염산 ㉡ 예 탄산칼슘 14 ② 15 예
광합성을 하지 못하여 다른 생물을 먹고 살아간다. 16 ㉢
17 ③ 18 ① 19 ② 20 ④ 21 가 22 예
지구의 자전축이 공전 궤도면에 대하여 기울어진 채 태양
주위를 공전하기 때문이다. 23 ② 24 물 25 ④

- 1 민우가 서쪽에서 동쪽으로 회전하면서 정은이를 보면, 정은이가 동쪽에서 서쪽으로 움직이는 것처럼 보인다. 이를 통해 태양이 움직이는 것처럼 보이는 것도 실제로 지구가 스스로 자전하기 때문임을 이해할 수 있다.
- 2 겨울철에는 태양 쪽에 있는 별자리인 전갈자리가 보이지 않는다.
- 5 사슴은 풀을 먹고, 늑대는 사슴을 잡아먹는다.
- 7 오목 렌즈는 렌즈의 가운데 부분이 가장자리보다 얇은 렌즈로, 오목 렌즈로 물체를 보면 물체가 항상 작고 똑바로 보인다. 근시경은 오목 렌즈를 이용하여 만든다.
- 10 루페, 돋보기, 현미경, 사진기, 원시경은 볼록 렌즈를 이용한 기구이고, 근시경은 오목 렌즈를 이용한 기구이며, 망원경의 접안렌즈는 볼록 렌즈 또는 오목 렌즈를 이용한다.
- 12 산소가 든 집기병에 향불을 넣으면 불꽃이 더 밝고 커지면서 향불이 더 잘 탄다. 따라서 산소는 다른 물질을 잘 타게 도와주는 성질이 있음을 알 수 있다.
- 15 **채점 기준** 다른 생물을 먹고 살아간다는 의미로 쓰면 정답으로 한다.
- 16 질병의 원인인 세균을 자라지 못하게 하는 푸른곰팡이를 활용하여 질병을 치료하는 약(예 항생제)을 만든다.
- 19 퓨즈는 전기 기구에 이상이 있을 때 전류를 자동으로 끊는 장치이다.
- 20 낮의 길이는 6월(여름)에 가장 길고 12월(겨울)에 가장 짧으며, 6월이 지나면서부터 낮의 길이는 짧아진다.
- 22 **채점 기준** 지구의 자전축이 기울어진 채 공전한다는 내용을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.



1 ② 2 ② 3 ④ 4 expensive 5 spell
6 (1) ㉠ (2) ㉡ 7 ② 8 in front of the hospital
9 When 10 ④ 11 ③ 12 ⑤ 13 Sure
(, I can). / All right. 등 14 ④ 15 happy,
Because 16 ⑤ 17 ⑤ 18 ride, a, horse
19 C - B - D - A 20 It's January first(1st).
21 ① 22 ⑤ 23 ② 24 did 25 What do
you want to be (in the future)?

- 2 나머지는 나라 이름을 나타내는 낱말인데, English는 '영어'를 뜻하는 낱말이다.
- 4 반대말 관계가 되도록, '값이 싼'을 뜻하는 cheap의 반대말인 expensive(값이 비싼)를 쓴다.
- 6 photographer(사진작가), zookeeper(동물원 사육사)
- 7 두 블록 곧장 가서 오른쪽으로 돌면 왼쪽에 있는 곳은 ②이다.
- 8 꽃집은 병원 앞에(in front of) 있다.
- 9 '언제'를 뜻하는 When이 들어가는 것이 알맞다. What date는 날짜를 묻는 표현이고, How often은 빈도수를 묻는 말이다.
- 10 B가 '하루에 세 번 이를 닦아라.'라고 충고하는 것으로 보아, A는 '이가 아프다.'라고 말하는 것이 알맞다.
- 12 계획을 말할 때 「I'm going to+동사원형 ~.」이라고 한다.
- 13 **채점 기준** 파자마 파티에 초대를 받고서 파자마 파티를 좋아한다고 말하고 있으므로, 긍정의 응답을 쓴 경우 정답으로 한다.
- 16 스포츠 경기 보는 것을 좋아하고 글쓰기를 잘한다고 했으므로 장래 희망으로 '스포츠 기자(sports reporter)'가 알맞다.
- 20 **채점 기준** 날짜를 말할 때는 「It's+월+일.」로 표현하며 1월에 해당하는 January의 첫 글자를 대문자로 쓰고, '일'을 서수로 쓴 경우 정답으로 한다.
- 21 전화 대화 시 자신이 누구인지 밝힐 때는 「This is+이름.」이라고 말한다.
- 25 **채점 기준** ㉠은 장래 희망을 말하는 문장이므로, 장래 희망을 묻는 질문이 되어야 하고, 첫 글자를 대문자로 쓰고 문장 끝에 물음표를 붙인 경우 정답으로 한다.

1 ⑤ 2 ㉠ 조나라 왕의 마음에 와 닿게 생생하게 전달하여 조나라 왕을 설득하기 위해서이다. 3 ② 4 ② 5 ① 6 ③ 7 ③ 8 ㉠ 주제를 '마다가스카르, 동물, 식물'로 정하여 책을 검색한다. 9 ① 10 ③ 11 (1) 진행자의 도입 (2) 기자의 보도 (3) 기자의 마무리 12 ㉠ 동화에 나오는 인물이나 사건은 글쓴이가 그럴 법하게 꾸며 낸 것이다. / 동화에서는 인물 사이에 갈등이 벌어진다. 13 ④ 14 ② 15 ④ 16 (1) ㉠ 편식하지 말자. (2) ㉠ 편식은 균형적인 신체 발달을 어렵게 한다. 17 ㉠ 소 잃고 외양간 고친다. 18 (1) 일제 강점기 (2) 안골 마을 19 ③ 20 ③ 21 ④ 22 ② 23 ④ 24 ㉠ 새로운 정보를 알려 주었다. 25 ③

- 1 소개는 연나라, 황새는 조나라, 어부는 진나라를 빗대어 표현한 것이다.
- 2 **채점 기준** '생생하게 전달하기 위하여', '이해하기 쉽게 설명하기 위하여' 등의 내용을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.
- 5 자전거를 탄다고 하여 누구나 운동 효과가 만점이 되거나 기쁨이 두 배가 되는 것은 아니며, 시장 점유율과 안전성에 대한 자료가 제시되어 있지 않다.
- 6 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣은 외래어이고, ㉤은 한자어이다.
- 7 호철이가 자신의 잘못을 인정하고 있으므로 칠산 할매 댁에 또 돌팔매질을 하는 것은 적절하지 않다.
- 8 **채점 기준** 도서 검색 프로그램, 청구 기호, 십진분류법 등을 이용하여 책을 찾는 방법을 알맞게 썼으면 정답으로 한다.
- 10 ㉠은 '우리 아버지께서는', ㉡은 '많이', ㉢은 '잊을 수 없다'로 고쳐 쓰고, ㉣은 삭제하는 것이 알맞다.
- 13 허준이 자신의 과거 시험보다 목숨이 위급한 환자의 치료를 선택한 것을 보고 알 수 있다.
- 15 일정한 기준에 따라 같은 것끼리 묶어서 설명할 때에는 분류의 방법을 사용하는 것이 알맞다.
- 17 일이 이미 잘못된 뒤에는 손을 써도 소용이 없다는 뜻의 '소 잃고 외양간 고친다.'가 알맞다.
- 20 글쓴이는 종이책의 장점을 전자책이 대체하기 어렵기 때문에 종이책의 미래가 밝다는 생각을 가지고 있다.
- 24 **채점 기준** 정보를 알려 주었다는 내용을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.

1 22 2 면 가 3 (위에서부터) $2\frac{1}{10}, \frac{21}{44}$
 4 1, 2, 3 5 $1.5\overline{)9.0}$ 6 / ㉠ 몫의 소수점의 위치는 나눌 수의 옮긴 소수점의 위치에 맞추어 찍어야 하는데 잘못 찍었기 때문이다.

6 2.3배 7 250 cm 8 6초 9 25 %
 10 31.4 cm 11 99.2 cm² 12 120 cm³
 13 ㉠ 정육면체의 한 모서리는 $33 \div 3 = 11(\text{cm})$ 이므로 정육면체의 부피는 $11 \times 11 \times 11 = 1331(\text{cm}^3)$ 이다. / 1331 cm³ 14 15 3가지 16 26, 65 17 2시간 15분

18 4 cm 19 ㉡ / ㉠ 높이는 원뿔의 꼭짓점에서 밑면에 수직인 선분의 길이로 모선보다 짧다.

20 ㉠ ① 주택 및 도로의 비율은 증가하였다. ② 농지와 임야의 비율은 감소하였다.

21 260 ha 22 18, 24, 30 / $y = 6 \times x$

23 ㉠ $x \times y = 84$ / 7 cm

24 ㉠ $3.24 \div 6 \frac{3}{4} - 0.7 \times \frac{1}{2}$
 $= 3.24 \div 6.75 - 0.7 \times 0.5$
 $= 0.48 - 0.35 = 0.13$

㉡ $1.38 \div (3\frac{1}{2} + 1.1) \times \frac{2}{3}$
 $= 1.38 \div 4.6 \times \frac{2}{3} = 0.3 \times \frac{2}{3}$
 $= \frac{3}{10} \times \frac{2}{3} = \frac{1}{5} = 0.2$

따라서 계산 결과가 더 큰 것은 ㉡이다. / ㉡

25 75°

- 1 ㉠: $6 \times 2 = 12$, ㉡: $6 + 2 = 8$, ㉢: $6 \times 3 = 18$
 $\Rightarrow 12 - 8 + 18 = 22$
- 4 $6 \div \frac{1}{\square} = 6 \times \square$ 이므로 $6 \times \square < 24$ 이다.
 $6 \times 4 = 24$ 이므로 \square 안에 들어갈 수 있는 자연수는 4보다 작다. 따라서 \square 안에 들어갈 수 있는 자연수는 1, 2, 3이다.
- 5 **채점 기준** 잘못된 부분을 바르게 고치고, 잘못된 이유를 바르게 설명했으면 정답으로 한다.

- 6 (백두산의 높이)÷(청태산의 높이)
 $=2.75 \div 1.2 = 2.29\ldots \rightarrow 2.3$ 배
- 7 가로가 80 cm일 때 세로는 $80 \times \frac{9}{16} = 45(\text{cm})$ 이다.
 따라서 액자의 둘레는
 $80 + 45 + 80 + 45 = 250(\text{cm})$ 이다.
- 8 (걸린 시간)=(간 거리)÷(속력) $=2040 \div 340 = 6(\text{초})$
- 11 색칠하지 않은 부분을 모아 보면 반지름이 4 cm인 원 2개와 같다.
 (색칠한 부분의 넓이)
 $= (\text{반지름이 } 8 \text{ cm인 원의 넓이})$
 $- (\text{반지름이 } 4 \text{ cm인 원의 넓이}) \times 2$
 $= 8 \times 8 \times 3.1 - 4 \times 4 \times 3.1 \times 2$
 $= 198.4 - 99.2 = 99.2(\text{cm}^2)$
- 12 $(6 \times \text{㉠} + 6 \times 4 + \text{㉠} \times 4) \times 2 = 148,$
 $(10 \times \text{㉠} + 24) \times 2 = 148,$
 $10 \times \text{㉠} + 24 = 74, 10 \times \text{㉠} = 50, \text{㉠} = 5$
 따라서 직육면체의 부피는 $6 \times 5 \times 4 = 120(\text{cm}^3)$ 이다.
- 13 **채점 기준** 정육면체의 한 모서리의 길이를 구하여 정육면체의 부피를 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.
- 15

11	12	11
23	31	32

 \rightarrow 3가지
- 17 초보자가 3시간 일할 때 숙련자가 일하는 시간을 \square 시간이라 놓고 비례식을 세우면 $8 : 6 = 3 : \square$ 이다.
 $\rightarrow 8 \times \square = 6 \times 3, 8 \times \square = 18, \square = 2.25$
 따라서 숙련자는 2시간 15분 동안 일해야 한다.
- 18 (옆면의 넓이) $=2480 \div 5 = 496(\text{cm}^2)$
 밑면의 반지름을 \square cm라 하면
 $\square \times 2 \times 3.1 \times 20 = 496, \square = 4$ 이다.
- 19 **채점 기준** 잘못된 것을 찾고, 이유를 바르게 설명했으면 정답으로 한다.
- 20 **채점 기준** 토지의 이용이 어떻게 변화되었는지 알 수 있는 점 2가지를 바르게 썼으면 정답으로 한다.
- 21 2015년도의 주택 및 도로는 52 %이고, 전체 토지의 넓이가 $5 \text{ km}^2 = 500 \text{ ha}$ 이므로 주택 및 도로의 넓이는 $500 \times 0.52 = 260(\text{ha})$ 입니다.
- 24 **채점 기준** 계산 순서에 맞게 계산하고 결과를 비교하여 더 큰 것을 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.
- 25 세 번째에서 60° 를 두 번 접어 만든 각이므로
 $60^\circ \div 2 \div 2 = 15^\circ$ 이다.
 따라서 만든 각도는 $60^\circ + 15^\circ = 75^\circ$ 이다.



- 1 ①, ③ 2 ④ 3 ② 4 예 유교 질서가 더욱 강화되었기 때문이다. 5 ③ 6 ① 7 ㉠ \rightarrow ㉡ \rightarrow ㉢ \rightarrow ㉣
- 8 ㉠, ㉢, ㉤ 9 ④ 10 예 분단의 시발점이 되었다.
- 11 ① 12 ③ 13 ⑤ 14 예 법이 사회의 변화에 맞지 않거나 제 역할을 못할 때에는 법에 따라 법을 바꾸거나 다시 만든다. 15 ②, ⑤ 16 ⑤ 17 예 외모로 놀림을 받아 힘들어 하고 있다. 18 ④ 19 ② 20 예 이웃 나라에서 만든 물건들의 수입이 늘어났기 때문이다.
- 21 ④ 22 ③ 23 ② 24 ①, ⑤ 25 지구 온난화
- 2 제시된 「곤여 만국 전도」는 ① 조선 후기에 제작되었고, ③ 세계를 원으로 표현하였다. ②와 ⑤는 「혼일강리역대국도지도」에 대한 설명이다.
- 3 ② 한글을 익힌 서민들이 늘어나면서 한글 소설이 널리 보급되었다.
- 6 ① 흥선 대원군은 백성을 괴롭히는 등 문제가 많았던 서원을 대폭 정리하였다.
- 7 ‘㉠ 갑오개혁(1894년) \rightarrow ㉡ 을미사변(1895년) \rightarrow ㉢ 『독립신문』 창간(1896년) \rightarrow ㉣ 대한 제국 수립 선포(1897년)’ 순으로 일어났다.
- 8 ㉠ 의병장의 대부분은 양반 출신이었고, ㉡ 한성(오늘날 서울)을 향해 진격 작전을 벌였으나 실패하였다.
- 9 ④ 일제는 신고하지 않은 토지나 나라의 토지, 주인이 불명확한 토지를 조선 총독부 소유의 국유지로 편입시킨 후 일본인에게 싼값으로 팔았다.
- 10 **채점 기준** ‘우리나라가 남북으로 나누어지는 계기가 되었다.’라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 11 ① 소련의 거부로 남한에서만 총선거가 실시되었다.
- 12 ③ 4.19 혁명은 1960년 이승만 정부 때 일어났다.
- 15 우리나라에서는 삼권 분립을 통해 서로 다른 국가 기관들이 국가의 힘과 역할을 나누어 가진다.
- 20 **채점 기준** ‘수입이 늘어났기 때문’이라는 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 22 ③ 캐나다는 북아메리카 대륙에 있다.
- 23 ②는 유전자 변형 기술에 찬성하는 의견이다.
- 24 ② 다양한 산업의 발전이 어려워질 수 있다. ③과 ④는 자유 무역 협정에 찬성하는 입장이다.
- 25 지구 온난화로 사막화, 황사, 섬나라의 해수면 상승 등 여러 문제가 일어나고 있다.

1 (1) 지구 (2) 태양 2 ③ 3 ㉠ 4 (1) 원희 (2) 예
버섯은 광합성을 하지 못해 스스로 양분을 만들지 못하
므로 생산자가 아니다. 5 ② 6 ③ 7 ④ 8 ㉠
9 ④ 10 ② 11 ③ 12 산소 13 ④ 14 균류
15 예 밖에서 놀다 오면 세균이 우리 손에 있을 수 있기 때
문에 손을 씻지 않고 음식을 먹으면 세균이 우리 몸으로 옮
겨져 질병을 일으킬 수 있으므로 꼭 손을 씻고 먹어야 해.
16 ③ 17 ② 18 ㉠ 19 ㉠, ㉡ 20 예 태양
고도가 높을 때 지표면이 많이 데워지며, 데워진 지표면에
의하여 공기의 온도가 높아지는 데에는 시간이 걸리기 때
문이다. 21 6 22 ③ 23 ② 24 이산화 탄소
25 (1) ㉠ (2) ㉠ (3) ㉠

- 1 지구의 공전은 지구가 태양을 중심으로 하여 1년에 한 바퀴씩 회전하는 것이므로, 가운데 있는 정아는 태양 역할이고 주변을 도는 민수는 지구 역할이다.
- 4 **채점 기준** (2)에서 광합성을 하지 못한다는 것과 양분을 만들지 못한다는 것을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.
- 6 추운 곳에 사는 북극여우는 귀가 작고, 몸집이 크다.
- 8 모눈종이가 렌즈에서 멀어질수록 모눈종이에 보이는 밝은 부분의 크기가 작아지다가 더 멀어지면 밝은 부분이 다시 커지는 것은 볼록 렌즈의 경우이다.
- 9 빛이 볼록 렌즈를 통과하면 렌즈의 가운데 쪽으로 꺾여 나아가기 때문에 빛이 닿는 면적이 작아진다.
- 10 물이 든 주사기의 피스톤을 눌렀을 때는 부피가 거의 변하지 않고, 공기의 경우는 부피가 작아진다.
- 15 **채점 기준** 세균이 우리 몸으로 옮겨져 질병을 일으킬 수 있다는 내용을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.
- 16 오염 물질을 썩게 하여 분해하는 특성을 가진 곰팡이와 세균이 오염된 물을 깨끗하게 할 수 있다.
- 17 전지를 직렬연결한 전기 회로의 전구가 전지를 병렬연결한 전기 회로의 전구보다 더 밝다.
- 20 **채점 기준** 공기가 데워지는 데 시간이 걸린다는 내용을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.
- 21 태양의 남중 고도가 가장 높은 때는 76°인 6월이고, 가장 낮은 때는 29°인 12월이다.
- 24 이산화 탄소는 석회수를 뿌리게 흐려지게 한다.

1 h, a, d, a, h, e 2 ⑤ 3 (1) drew (2)
invented (3) went (4) wrote 4 ② 5 forty,
thousand 6 ⑤ 7 3, 11 8 is → are 9 than
10 a ○ 11 ③ 12 It's on the second floor.
13 ⑤ 14 brush your teeth, Twice a week
15 from 16 D - B - A - C 17 What, do,
you, think 18 two, blocks, right, right
19 I want to be a teacher. 20 ③, ⑤ 21 ③
22 (1) 수학 (2) 미술 23 ② 24 April,
thirtieth (30th) 25 나라의 생일 파티에 가기

- 2 twenty(20)의 서수는 twentieth로 쓴다.
- 8 안정처럼 쌍으로 쓰이는 물건의 가격을 물을 때는 How much are ~?로 묻는다.
- 9 비교하는 말을 할 때 비교급 뒤에 than을 쓴다.
- 10 '컴퓨터를 꺼야 한다.'는 충고의 말이므로 a가 알맞다.
- 11 그림 속 여자아이는 긴 생머리(long straight hair)를 하고 있다.
- 12 **채점 기준** 음악실은 2층에 있으므로 위치를 나타내는 낱말인 on을 사용하고 '2층'을 나타내는 표현인 the second floor를 바르게 쓴 경우 정답으로 한다.
- 13 밑줄 뒤에 '샘, 하나 전화야.'라는 말이 이어지므로 전화를 바꾸주기 전에 잠깐 기다리라는 표현이 알맞다.
- 14 표에 따르면 하루에 세 번 하는 것은 양치하기(brush your teeth)이고, 패스트푸드를 먹는 것은 일주일에 두 번(Twice a week.)이다.
채점 기준 두 가지 모두 맞게 쓴 경우 정답으로 한다.
- 17 **채점 기준** 어순이 맞고 문장의 첫 글자를 대문자로 쓴 경우 정답으로 한다.
- 18 약도에 따르면, 목적지는 두 블록(two blocks)을 곧장 가서 오른쪽(right)으로 돌면 오른쪽(right)에 있다.
- 19 **채점 기준** 장래 희망을 말할 때는 'I want to be a(n)+직업을 나타내는 말.'이라고 하며 teacher가 들어가면 정답으로 한다.
- 20 go to a ski camp(스키 캠프에 가다), learn Chinese (중국어 배우다)
- 24 오늘이 4월 29일이라고 했으므로, 내일인 나라 생일은 4월 30일이다.

1 ④ 2 ① 3 ㉠ 진정한 행복은 부나 사회적 지위와 무관하다. 4 ②, ③ 5 ⑤ 6 ③ 7 ③ 8 ④ 9 ② 10 ㉠ 자연 개발로 편리한 삶을 누릴 수 있다. / 인구 증가에 대비하기 위하여 자연 개발을 해야 한다. 11 ㉠ 아침밥을 먹으면 성질이 느긋해진다. / 아침밥을 먹으면 차분한 성질을 만들 수 있다. 12 ④ 13 ④ 14 ②, ③, ⑤ 15 ④ 16 ② 17 ㉠ “천 리 길도 한 걸음부터”라는 말이 있듯이 가볍게 뛰는 연습부터 차근차근 해 보는 것이 좋겠어. 18 ④ 19 ② 20 ④ 21 ⑤ 22 ②, ④, ⑤ 23 ① 24 ③ 25 ㉠ 신라 사람들이 어떤 미소를 지었는지 생각하여 보며 웃는 기와처럼 나도 다른 사람에게 환한 웃음을 줄 수 있는 사람이 되어야겠다고 생각하였다.

- 2 ㉠에서는 직유법을 사용하여 할머니의 마른 모습을 수수깥에 빗대어 표현하였다.
- 4 밤이 낮으로 변하는 기적을 떨리는 마음으로 감탄하며 보고 싶어 하는 글쓴이의 마음이 나타나 있다.
- 6 ‘최고’라는 말은 비판적으로 생각해 보아야 하는 과장된 표현이다.
- 7 ‘피란’, ‘중공군의 인해 전술’, ‘미군 철수’ 등을 통하여 시간적 배경이 6.25 전쟁 시기임을 알 수 있다.
- 9 이 글에는 자연을 인류의 발전에 유용하게 개발하여야 한다는 글쓴이의 주장이 나타나 있다.
- 10 **채점 기준** 자연 개발의 좋은 점이나 자연을 개발하여야 하는 까닭이 잘 드러나게 썼으면 정답으로 한다.
- 12 ④는 사회적으로 영향을 끼칠 수 있으며, 우리나라의 일이고, 사람들이 관심을 가지고 있는 정보이다.
- 14 인물이 처한 상황, 인물이 한 말과 행동 등을 보고 인물이 추구하는 삶을 파악할 수 있다.
- 17 **채점 기준** 말하여야 할 상황과 말할 내용에 어울리는 관용 표현을 포함하여 썼으면 정답으로 한다.
- 19 수정이는 선육이가 주장한 내용과 관련이 없는 생각을 하였다. ①과 ③은 실천 가능성, ④는 가치성과 중요성, ⑤는 근거의 적절성을 기준으로 주장의 타당성을 판단하였다.
- 22 다른 사람이 만든 자료를 활용할 때에는 반드시 출처를 밝히고 부분적으로 참고하여야 한다.
- 25 **채점 기준** 시의 상황에 맞게 자신의 경험과 상상을 더하여 구체적으로 썼으면 정답으로 한다.

1 사각기둥, 팔각뿔 2 82 cm 3 $\frac{1}{12}$

4 ㉠ 어떤 수를 \square 라 하면 $\square \times \frac{7}{13} = 1\frac{8}{13}$ 에서 $\square = 1\frac{8}{13} \div \frac{7}{13} = \frac{21}{13} \div \frac{7}{13} = 21 \div 7 = 3$ 이므로 어떤 수는 3이다. 따라서 바르게 계산하면 $3 \div \frac{7}{13} = 3 \times \frac{13}{7} = \frac{39}{7} = 5\frac{4}{7}$ 이다. / $5\frac{4}{7}$

5 6배 6 5개 7 다, 가, 나 8 315명 9 ㉠, ㉡, ㉢, ㉣ 10 12 m 11 1750 m³

12 ㉠ (직육면체의 겉넓이)
 $= (12 \times 4 + 12 \times 9 + 4 \times 9) \times 2$
 $= (48 + 108 + 36) \times 2 = 192 \times 2 = 384(\text{cm}^2)$
 (정육면체의 겉넓이) = (한 면의 넓이) $\times 6 = 384$
 (한 면의 넓이) = $384 \div 6 = 64(\text{cm}^2)$
 $8 \times 8 = 64$ 이므로 한 모서리의 길이는 8 cm이다. / 8 cm

13 ㉠ 보는 각도에 따라 보이지 않는 부분이 있기 때문이다. 14 ⑤ 15 12개 16 오전 8시 16분

17 21 18 345.4 cm² 19 ㉠, ㉡

20 2배 21 35 t

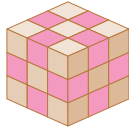
22 $y = 385 \times x / 770 \text{ kcal}$

23 ㉠ / ㉡ ㉢ $x + y = 24$ 로 x 가 2배, 3배, 4배로 변함에 따라 y 가 2배, 3배, 4배 또는 $\frac{1}{2}$ 배, $\frac{1}{3}$ 배, $\frac{1}{4}$ 배로 변하는 관계가 아니므로 정비례도 반비례도 아니다.

24 $\frac{19}{40}$ L 25

2	5	3	6	4	1
6	1	4	2	3	5
1	3	5	4	6	2
4	2	6	5	1	3
3	6	2	1	5	4
5	4	1	3	2	6

- 2 (모든 모서리의 길이의 합)
 $= (5 + 6 + 10 + 6) \times 2 + 7 \times 4 = 82(\text{cm})$
- 3 $\textcircled{1} = \frac{4}{9} \div 2\frac{2}{5} = \frac{5}{27}$, $\textcircled{2} = \frac{5}{27} \div 2\frac{2}{9} = \frac{1}{12}$
- 4 **채점 기준** 어떤 수를 구하여 바르게 계산한 값을 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르게 구했으면 정답으로 한다.

- 6 $90 \div 3.75 = 24$, $78 \div 2.6 = 30$ 이므로
 $24 < \square < 30$ 에서 \square 안에 들어갈 수 있는 자연수는
 25, 26, 27, 28, 29로 모두 5개이다.
- 8 1500명의 $\frac{3}{5}$ 은 $1500 \times \frac{3}{5} = 900$ (명)이고,
 그중의 35 %는 $900 \times 0.35 = 315$ (명)이다.
- 10 가장 짧은 레인: $30 \times 3 + 70 \times 2 = 230$ (m)
 가장 긴 레인: $34 \times 3 + 70 \times 2 = 242$ (m)
 $\Rightarrow 242 - 230 = 12$ (m)
- 11 정육면체 한 개는 한 모서리가 $15 \div 3 = 5$ (m)이므로
 부피는 $5 \times 5 \times 5 = 125$ (m³)이다.
 건물은 정육면체 14개와 같은 크기이므로 부피는
 $125 \times 14 = 1750$ (m³)이다.
- 12 **채점 기준** 직육면체의 겉넓이를 구하여 정육면체의 한
 모서리의 길이를 구하는 해결 과정을 쓰고, 답을 바르
 게 구했으면 정답으로 한다.
- 13 **채점 기준** 두 사람이 서로 다르게 답한 이유를 바르게
 설명했으면 정답으로 한다.
- 15 두 면이 색칠된 쌓기나무는 오른쪽 그림
 과 같이 각 모서리에 1개씩 있으므로 모
 두 12개이다.
- 
- 16 오늘 오전 8시부터 내일 오전 10시까지는 26시간이
 다. 26시간 동안 느려지는 시간을 \square 분이라 하면
 $1 : 4 = 26 : \square$, $\square = 4 \times 26 = 104$ 이다.
 $\Rightarrow 104$ 분 = 1시간 44분
 따라서 내일 오전 10시까지 1시간 44분이 느려지므
 로 오전 10시에 이 시계가 가리키는 시각은
 오전 10시 - 1시간 44분 = 오전 8시 16분이다.
- 18 밑면의 반지름이 5 cm, 높이가 6 cm인 원기둥이 만
 들어진다.
 $(\text{겉넓이}) = 5 \times 5 \times 3.14 \times 2 + 5 \times 2 \times 3.14 \times 6$
 $= 157 + 188.4 = 345.4$ (cm²)
- 21 잡곡류는 $400 \times 0.35 = 140$ (t)이므로
 옥수수는 $140 \times 0.25 = 35$ (t)이다.
- 22 수영을 한 시간을 x (시간), 에너지 소비량을 y (kcal)
 라 할 때 $y = 385 \times x$ 이다.
 $x = 2$ 일 때 $y = 385 \times 2 = 770$ 이다.
 따라서 호영이의 에너지 소비량은 770 kcal이다.
- 23 ㉠ 반비례: $x \times y = 240$, ㉡ 정비례: $y = 8 \times x$
채점 기준 정비례도 반비례도 아닌 것을 찾고, 그 이유
 를 바르게 설명했으면 정답으로 한다.



- 1 ② 2 ④ 3 예 소리꾼이 즉흥적으로 내용을 더하거
 나 뺄 수 있고, 관중도 함께 참여할 수 있기 때문이다.
 4 ③, ⑤ 5 ④ 6 ① 7 ㉠ 민중식, ㉡ 신돌석 8 ①
 9 ② 10 ⑤ 11 ③ 12 ㉠, ㉡ 에너지 및 물자 부족,
 식량 위기 등으로 어려움을 겪고 있다. 13 ④ 14 ⑤
 15 예 충돌하는 국민의 권리는 헌법을 바탕으로 하여 서로
 조화를 이루도록 조정한다. 16 ⑤ 17 일본 18 ㉠,
 ㉡ 국을 먹을 때에는 그릇에 입을 대고 국물을 마신다.
 19 ④ 20 ④ 21 예 자원과 노동력이 풍부하다. 교육
 열의 높다. 22 ⑤ 23 예 상황 관찰기 설치 및 촬영
 시 모두가 알아볼 수 있는 곳에 안내판을 작성한다.
 24 가 유럽 연합(EU), 나 동남아시아 국가 연합(ASEAN)
 25 ③

- 1 ② 광해군 때 경기도에서 처음으로 실시되었고, 숙종
 때 평안도와 함경도, 제주도를 제외하고 전국적으로
 실시되었다.
- 3 **채점 기준** '관중도 함께 참여할 수 있기 때문'이라는
 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 4 ④ 조정의 노력은 큰 성과를 거두지는 못하였다.
- 5 ④는 병인양요 때 프랑스군이 한 일이다.
- 6 단발령에 찬성한 사람들은 위생적이고 일하기에 편리
 하다고 생각하였다.
- 8 개화 지식인들은 학교를 세워 인재를 길렀고, 신문과
 잡지를 발간하여 사람들을 계몽하였으며, 산업을 발전
 시켜 나라를 부강하게 만들고자 하였다.
- 10 ①은 김구, ②는 이승만이 한 일이다. ③ 5.10 총선거
 를 통하여 제헌 국회 의원이 선출되었고, ④는 국제 연
 합에서 결정한 일이다.
- 14 ⑤는 법원이 하는 일이다.
- 16 제시된 시설은 몸이 불편한 사람들을 위해 만든 것으
 로 휠체어가 이동할 수 있는 경사로이다.
- 20 제시된 내용은 아르헨티나에 대한 설명이다. ①은 사
 우디아라비아, ②는 아이슬란드, ③은 탄자니아를 나
 타낸 지구본이다.
- 21 **채점 기준** '풍부한 자원과 노동력, 높은 교육열' 등의
 내용이 있으면 정답으로 한다.
- 22 ⑤ 우리나라는 사계절이 뚜렷한 편으로 겨울에는 눈이
 많이 내린다.



과학 모의고사

3회

131~134쪽

1 ② 2 ① 3 ② 4 ④ 5 예 먹이에 따라 부리의 모양이 다르기 때문이다. 먹이를 먹기에 알맞은 부리의 모양을 가지고 있기 때문이다. 6 ① 7 ③ 8 ㉠ 밝아지고 ㉡ 높아진다 9 ② 10 ⑤ 11 예 기체에 압력을 가하면 부피가 작아지고, 가한 압력을 없애면 부피가 커진다. 12 ⑤ 13 질소 14 ④ 15 ④ 16 ⑤ 17 ⑤ 18 예 전자석은 전류가 흐를 때에만 자석의 성질이 나타난다. 19 ④ 20 ㉡ 21 ③ 22 (1) (나) (2) (라) 23 ⑤ 24 예 물질마다 발화점이 다르기 때문이다. 25 ㉠ 공기(산소) ㉡ 발화점

- 1 지구의 자전축은 기울어져 있으며, 지구의 자전 방향은 서쪽에서 동쪽(시계 반대 방향)이다.
- 3 달이 (가)와 (나) 사이에 위치할 때 초승달로 보인다.
- 5 **채점 기준** 먹이에 따라 부리의 모양이 다르다는 내용을 쓰면 정답으로 한다.
- 7 오목 렌즈로 물체를 보면 눈과 오목 렌즈 사이의 거리나 오목 렌즈와 물체 사이의 거리에 관계없이 항상 물체가 작고 똑바로 보이고, 볼록 렌즈로 물체를 보면 물체가 크고 똑바로 보이기도 하고 거꾸로 보이기도 한다.
- 10 간이 사진기에는 볼록 렌즈가 사용되며, 볼록 렌즈는 빛을 굴절시켜 반투명한 종이에 물체의 모습이 맺히게 하는 역할을 한다.
- 11 **채점 기준** 기체에 압력을 가하면 입자 사이의 거리가 가까워져 부피가 작아지고, 기체에 가한 압력을 없애면 입자 사이의 거리가 멀어져 부피가 커진다고 써도 정답으로 한다.
- 17 ㉠은 전지가 직렬연결되어 있고, ㉡은 전지가 병렬연결되어 있으므로 ㉠의 전구가 ㉡의 전구보다 더 밝다.
- 18 **채점 기준** 전류가 흐를 때에만 자석의 성질이 나타난다는 내용을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.
- 21 태양 고도가 높아지면 그림자는 짧아지고, 기온은 높아진다. 태양 고도가 가장 높은 때와 기온이 가장 높은 때는 시간적으로 차이가 있다.
- 24 **채점 기준** 물질마다 연소하기 시작하는 온도(발화점)가 다르다는 내용을 포함하여 쓰면 정답으로 한다.
- 25 불을 끄기 위해서는 연소의 세 가지 조건 중에서 한 가지 이상의 조건을 없애 주어야 한다.

영어 모의고사

3회

135~138쪽

1 October 2 ① 3 ③ 4 ④ 5 (1) bigger (2) shorter 6 summer 7 How 8 Chinese → China 9 What does he look like 10 ② 11 ③ 12 I have no idea. 13 ③ 14 Which 15 I have a runny nose. 16 It's September fifth (5th). 17 치과에 가야 해서 18 (1) 양말 (2) 5,000 19 ⑤ 20 ① 21 next to 22 B - C - A 23 ① 24 ① 25 ③

- 2 twice는 '두 번'이라는 횟수를 나타내지만, 나머지는 순서를 나타내는 서수이다.
- 6 해변에서 수영하는 것을 좋아한다고 했으므로, 가장 좋아하는 계절은 여름(summer)이다.
- 8 Chinese(중국인의, 중국어), China(중국)
- 9 **채점 기준** 다른 사람의 외모를 묻는 표현은 What does he look like?로, 어순이 올바르고 문장의 첫 글자를 대문자로 쓴 경우 정답으로 한다.
- 10 재미있어 보인다는 말에 I don't think so.라고 동의하지 않았으므로, ② '지루한'이 들어가는 것이 알맞다.
- 11 '단풍잎을 볼 수 있기 때문이야.'라고 답한 것으로 보아, '가을(fall)'을 좋아하는 이유를 묻는 말이 알맞다.
- 12 **채점 기준** '모르겠다'는 표현으로 I don't know. / I have no idea. 등이 있지만, 주어진 낱말인 idea가 들어간 표현만 정답으로 한다.
- 13 계획을 묻고 답하는 말은 미래를 나타내는 말과 함께 쓰인다. last Sunday는 '지난 일요일'이라는 뜻이다.
- 15 **채점 기준** 아픈 증상을 말할 때는 'I have a+증상을 나타내는 말.'로 표현하며, runny nose가 들어간 경우 정답으로 한다.
- 16 **채점 기준** 9월에 해당하는 September를 정확히 쓰고, '일'을 서수로 쓴 경우 정답으로 한다.
- 19 한 블록 곧장 가서 오른쪽으로 돌아 은행과 박물관 사이에서 찾을 수 있는 것은 시장(market)이다.
- 23 그림 속 여자아이는 양치를 하면서 물을 흘려보내고 있으므로, 물을 아껴 쓰라고 충고하는 말이 알맞다.
- 25 6만 5천 원짜리 선글라스 대신 4만 5천 원짜리 빨간 안경을 사겠다고 하는 것으로 보아, 빈칸에는 '값이 비싼'을 뜻하는 expensive가 들어가는 것이 알맞다.