

하는 그 사고 사고 나는 교하는



국어

8쪽

1 사회자 **2** (5) **3** (1) 이성계 (2) 무 학대사 43 5 (65) 74

8 사 준 → 사 주신

(풀이

- 사회자의 역할을 설명하고 있습니다.
- 2 외래어는 다른 나라의 말이 들어와서 우 리말처럼 쓰이는 말입니다.
 - ①, ③: 한자어, ②, ④: 고유어,
 - ⑤ : 외래어
- **3** 무학 대사는 돼지 눈에는 돼지만 보이고 부처 눈에는 부처만 보인다고 하였습니다.
- 4 무학 대사의 마지막 말은 예상 밖의 결말 로. 이성계처럼 직접 상대방을 헐뜯지 않 고 치켜세우는 듯하여 웃음을 줍니다.
- 5 여정은 기행문에서 여행한 시간과 장소 의 차례를 나타내는 말로, 이 글의 글쓴이 는 아침 식사를 한 뒤 쇠소깍에 갔습니다.
- 6 감상은 여행하는 동안 느낀 점이 나타난 부분입니다.
- 7 면담 계획을 세우고 면담하기 : 면담 대 상자와 주제 정하기 → 면담 역할 분담하 기 → 면담하기 위한 구체적인 계획 세우 기 → 면담 대상자와 약속 정하고 면담하 기 → 면담한 내용 정리하기
- 8 아버지는 높임의 대상이므로 '사 준'을 '사 주신' 으로 고쳐 씁니다.

사호 13쪽

1 (1) **2** (3) **3** (4) 4 (5) **5**(4) **6**(5) **7** (4) 8(4)

(풀이

- 1 영공은 우리나라의 영토와 영해의 상공 을 말합니다.
- 2 경제 성장으로 제품 생산이 늘어나고 승 용차의 이용이 증가하면서 환경이 오염 되고 파괴됩니다.
- 3 농작물의 생산량을 늘리기 위해 농약과 화학 비료를 사용하게 되면 잔유물이 농 작물에 남아 우리 건강을 해치게 됩니다.
- 4 탄소가 발생하지 않는 청정에너지를 사 용하고. 온실가스인 탄소 발생을 줄이는 행동을 실천합니다.
- 5 인권은 모든 인간이 태어날 때부터 가지 는 권리로. 자연적으로 주어지는 기본적 인 권리입니다.
- 6 세계 지도는 둥근 지구 표면의 모습을 평 면으로 나타낸 것입니다.
- 7 서부 산지와 동부 고원 사이에는 아마존 강이 흐르고. 그 주변에는 넓은 평야가 펼쳐져 있습니다.
- 8 생명 공학 기술의 발달로 사람들이 건강 하고 오래 살 수 있게 되었습니다.

수학

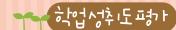
18쪽

1 (4) **2** (5) **3** 153.86 **4** 8, 15, 12

5 (1) 2.7(\pm \pm 2 $\frac{7}{10}$) (2) 4 **6**(3)

(1) 326.56 (2) 452.16 **8** (5)

7





(풀이

- 1 $18.76 \div 2.3 = 8.156 \cdots \rightarrow 8.16$
- **2** ①:8개, ②:8개, ③:7개, ④:9개, ⑤:11개
- **3** (지름)=14cm이므로 (반지름)=7cm입니다.

(원의 넓이)=7×7×3.14=153.86(cm²)

- **5** (1) $3.78 \div 1\frac{2}{5} = 3.78 \div 1.4 = 2.7(\cancel{\Xi} \succeq 2\frac{7}{10})$ (2) $2\frac{4}{5} \div 0.7 = \frac{14}{5} \div \frac{7}{10} = \frac{\cancel{24}}{\cancel{5}} \times \frac{\cancel{20}}{\cancel{7}} = 4$
- 6 □: 각뿔의 꼭짓점 □: 높이 □: 옆면□: 밑면
- 7 (원기둥의 겉넓이)
 - =(한 밑면의 넓이)×2+(옆넓이)
 - $=(4 \times 4 \times 3.14) \times 2 + \{(4 \times 2 \times 3.14) \times 9\}$
 - =100.48+226.08=326.56(cm²)

(워기둥의 부피)

- =(한 밑면의 넓이)×(높이)
- $=(4 \times 4 \times 3.14) \times 9 = 452.16 \text{ (cm}^3)$
- **8** ① (3-8)×3=21(×) → 계산할 수 없습 니다
 - $(2) (17+22) \div 3 = 7 \longrightarrow 39 \div 3 = 13(\times)$
 - (3) 33÷3+9=13 \rightarrow 11+9=20(×)
 - $(4) (11+3) \div 7 = 8 \rightarrow 14 \div 7 = 2(\times)$
 - (5) $3 \times 12 8 = 28 \rightarrow 36 8 = 28(\bigcirc)$

과 학

23쪽

(풀이

- 빛이 직진하기 때문에 물체의 상하좌우 가 바뀌어 보입니다.
- 2 염기성 용액은 붉은색 리트머스 종이를 푸르게 변화시키고, 페놀프탈레인 용액 을 넣었을 때 붉게 변합니다.
- 3 태양의 고도는 오전에 점점 높아져 낮 12시 30분경에 가장 높고, 이후 다시 낮 아집니다. 반대로 그림자의 길이는 점점 짧아져 낮 12시 30분경에 가장 짧고, 이 후에 다시 길어집니다.
- 4 나침반 바늘이 일정한 방향을 가리키는 이유는 자기장 때문입니다.
- 5 ①, ⓒ은 습도가 높은 날이 계속될 때 나 타날 수 있는 현상입니다.
- **6** ③ 석회수를 흐리게 하는 것은 이산화탄 소입니다.
- 7 백열등 대신 효율이 높은 형광등을 사용 합니다.
- 8 물질이 연소하기 위해서는 탈 물질, 산 소. 발화점 이상의 온도가 필요합니다.

04 04

27쪽

1③ 2 병원 3② 4① 5 It's too expensive. 6⑤ 7 taller than 8①



(풀이

- 출신지를 묻고 대답하는 표현은 Where are you from? / I'm from ~.입니다.
- 2 병원(hospital) 가는 길을 묻고 답하는 내용입니다.
- 3 11월 12일은 November twelfth입니다.
- 4 35달러짜리 장난감 자동차가 너무 비싸 20달러짜리 인형을 샀습니다.
- 5 It's too expensive.는 '너무 비싸요.' 라는 뜻입니다.
- 6 하루 종일 비가 내려서 여행이 재미없었 다고 하였습니다.
- 7 두 대상을 비교할 때는 모양이나 형태. 성질을 나타내는 말 뒤에 -er을 붙이고. 비교하는 대상 앞에 than을 써서 나타냅 니다.
- 8 이유를 물을 때는 Why?로 묻고, 대답할 때는 Because ~ 로 말합니다.

▷...♀예상문제

1회 국어

30~33쪽

1 (2) **2** (5) 3 공식적(비공식적)인 상 황과 비공식적(공식적)인 상황 4 (3) **5**② **6**선우 **7**⑤ **8**⑤ 9(1). (4) **10**(4) **11**(3) **12** 학교에서 주로 하시는 일 13 ④ 14 ④ **15** (4) 16 엄마(남자 셋)와(과) 남자 셋(엄마) 17 ① 18② 19④ 20(새로운) 관광 자원 **21** ③ **22** 句 : 땅. 나 : 인간 **23**(3) **24** ④ **25** 문맹

(풀이

- 1 "제1차 토의의 주제는 '국어 훼손 실태를 어떻게 조사할 것인가?' 입니다."라고 하 였습니다.
- 2 '주제 정하기' 와 '의견 나누기' 절차에 서 토의자들의 활동을 찾아봅니다.
- 4 전교 회의는 여러 사람이 모인 공식적인 상황입니다.
- 5 사람마다 관점이 다른 까닭은 서로 입장 이 다르거나 서로 다른 시각으로 사물을 바라보기 때문입니다.
- 6 글 (나)의 글쓴이는 신발 수출 가능성에 대 하여 긍정적인 관점을 가지고 있습니다.
- 7 목적지가 있으면 시간을 낭비하지 않게 되고. 삶이 훨씬 더 신 나고 재미있다고 하였습니다
- 9 글쓴이는 생물 자원의 가치를 알고 보존 하여야 할 뿐만 아니라. 멸종되어 가는 생물을 보호하여 생물 다양성을 유지시 키려는 노력을 계속하여야 한다고 하였 습니다.
- 10 편지를 보낸 까닭을 설명하고 있으므로 '그래서' 가 알맞습니다.
- 11 내가 송아지처럼 겅중겅중 뛰어다녔을 때, 푸른 들판이 내 집이었다고 은유법을 써서 표현하였습니다.
- 13 유리는 주제에서 많이 벗어난 질문을 하 였습니다.
- 15 살아가면서 중요한 시기나 단계에 접어 들었을 경우. 열심히 노력하여 좋은 결과 를 얻었을 경우에 축하하는 글이 필요합 니다
- 16 남자가 셋이나 되는 집에서 하나뿐인 여

정답과 풀이 3

하는 그 한 그 하는



자인 엄마를 도와주지 않아 화가 난 엄마 가 집을 나갔습니다.

- 19 수명을 다한 인공위성은 처리가 필요하 다고 생각합니다.
- 20 글 (나)의 글쓴이는 우주여행이 대중화된다 면 역사적 가치가 있는 인공위성은 새로운 관광 자원이 되는 셈이라고 하였습니다.
- 21 글쓴이는 땅을 사는 사람에게 땅을 사랑 해야 한다고 호소하고 있습니다.
- 22 글쓴이는 인간을 땅이라는 생명의 그물 속에 들어 있는 하나의 그물코에 비유하 여 나타내었습니다.
- 23 글쓴이는 읽는 이에게 땅의 소중함을 깨 닫고 소중하게 여기라는 호소를 하고 있 습니다.
- 24 우리나라가 세계 강대국에 속하는 나라 보다 문맹률이 낮은 까닭은 배우기 쉽고 간결한 한글 덕분이라는 사실을 강조하 기 위해서입니다.
- 25 정보화 사회에서 문맹이 가장 큰 걸림돌 이라고 하였습니다.

1회 사호

34~37쪽

1 (3) **2** (1) **3** (5) **4** (4) **5** (5) (2) **7** (3) **8** (4) **9** (3) **10** (3) 11 (5) 12 (4) 13 (3) 14 (3) 15 (3) **16** (3) **17** (5) **18** (1) **19** (1) 가뭄, 홍수 (2) 태풍, 해일 20 공정 거 래 위원회 21 (1) ② (2) 🗓 (3) 🗇 **22** (1) 인간 존엄성 (2) 자유 (3) 평등 **23** 세계 인권 선언 **24**(1) ① (2) ② (3)



풀이

- 동북아시아의 중심에 위치하고 있는 우 리나라의 위치적 장점을 이용하여 인천 국제 공항. 부산항 등이 동북아시아의 물 류 중심지 역할을 하고 있습니다.
- 4 도시에는 인구가 너무 많아 복잡하고. 주 택이 부족하며. 일자리가 부족한 문제가 발생하고. 촌락 지역은 인구가 줄어들어 일손을 구할 수 없는 문제가 발생하였습 니다
- 5 1960년대 이전 농업 중심의 국가였던 우 리나라는 경제 개발 5개년 계획에 의해 경제가 발전하면서 산업 구조와 생활 모 습에 많은 변화가 나타났습니다.
- 8 저탄소 녹색 성장의 목표는 환경 오염을 줄이고. 온실 가스의 배출을 줄이는 것이 므로 새로운 에너지의 개발이 필요합니다. → 태양광, 태양열, 바이오, 풍력, 수력, 해양, 폐기물, 지열 등의 신재생 에너 지가 있습니다.
- 기억을 개발할 때에는 갈등이 발생할 수 있으며, 이를 합리적인 의사 결정 과정을 통해 해결하는 것이 중요합니다.
- 10 고대 그리스의 도시 국가들은 크기가 크 지 않아 나라에 중요한 일이 발생하면 사 람들이 모두 한 자리에 모여 대화와 토론 을 통해 어떻게 할지를 결정하였지만. 여 자와 노예는 이 자리에 참석할 수 없었습 니다.
- 11 사진은 국회 의원들이 모여서 일하는 국 회 의사당입니다. → 국회 의원이 하는 일은 ①. ②이고. ⑦. ⓒ은 대통령이 하 는 일입니다.
- 14 북극과 남극을 잇는 세로 방향의 선은 경

① (4) ① **25** 아마존 강



선이고 가로로 그어진 선은 위선이며 위 선은 위도(적도 0°). 경선은 경도(본초자 오선 (0°)를 나타냅니다.

- 15 유목 생활에 편리한 천막식 이동 주택인 게르는 몽골의 전통 가옥입니다.
- 16 ③은 적도 지역인 보르네오 섬과 수마트 라 섬에 대한 설명이며, 동아시아는 우리 나라. 중국. 일본 등이 속합니다.
- 17 겨울이 길고 추우며 여름이 짧아서 작물 을 재배할 수 없고 이누이트족은 얼음집 을 만들었습니다.
- 20 공정 거래 위원회는 공정한 거래가 이루 어질 수 있도록 여러 가지 사항을 정하여 소비자들의 피해를 막아주고 있습니다.
- **21** (1) 퇴비 ② 음식물 쓰레기를 발효시켜 만든 퇴비
 - (2) 물챙이 (1) 하수구 오물 거름망
 - (3) 초가집 (7) 흙벽의 특성을 살린 친환 경 주택
- 23 두 번의 세계 대전을 겪으면서 수많은 사 람이 희생되자 인권을 보호해야 한다는 생각이 전세계적으로 확산되어 국제 연 합(UN)에서 '세계 인권 선언' 을 선포하 였습니다.
- **24** (1) 중국 (2) 멕시코 (3) 인도 (4) 그리스

수 학] 회

38~40쪽

1 (5) **5** (3) 2 (1) **3** (3) **4** (4) **6** (5) 7(3) 8 (1) 9 (5) 10 (5) 11 (1) **12** (4) **13** (1) 14(2) 15 (5) **16** ③ **17** ② **18** (2) **19** 2. **22** 6 **20** 5 **21** 1.4 23 1.61 879.2 **24** 9 **25** 39

(풀이

2 (직사각형의 넓이)=(가로)×(세로)이므로

(가로)=
$$2\frac{1}{3} \div 1\frac{2}{5} = \frac{7}{3} \div \frac{7}{5} = \frac{\frac{1}{2}}{3} \times \frac{5}{\frac{7}{1}} = \frac{5}{3}$$

= $1\frac{2}{3}$ (cm)

- 3 나누는 수와 나눠지는 수의 소수점을 같 은 자리만큼 옮겨서 계산하면 몫은 같습 니다
- 4 나누는 수와 나누어지는 수의 소수점을 각각 오른쪽으로 두 자리씩 옮겨서 계산 합니다.
 - $\rightarrow 1.25 \div 0.25 = 125 \div 25 = 5$
- 5 각기등의 밑면은 2개이고, 옆면의 모양 은 직사각형(사각형)입니다.
- **6** ①. ③. ④ 1층 : 3개. 2층 : 1개 → 3+1=4(7)
 - ② 1층: 4개
 - (5) 1층: 4개, 2층: 1개 → 4+1=5(개)
- 7 (7): $9 \times 9 \times 3.14 = 254.34$ (cm²)
 - $(4): 3 \times 3 \times 3.14 = 28.26 \text{ (cm}^2)$
 - $\rightarrow 254.34 \div 28.26 = 9(1)$
- **8** (선생님)= $\frac{5}{200} \times 20 = 5$ (cm)
- 9 (5) $\frac{7}{15}$: 0.3= $\frac{7}{15}$: $\frac{3}{10}$ =($\frac{7}{15}$ ×30): $(\frac{3}{10} \times 30) = 14 : 9$
- **10** (수빈)=(사과) $\times \frac{7}{6+7}$ =(사과) $\times \frac{7}{13}$ \rightarrow 수빈이는 사과의 $\frac{7}{13}$ 을 가질 수 있습
- 니다 12 어떤 수를 □라고 하면
 - $\square \times \frac{3}{5} = 5.76$

うけはなずにあかり



- \square =5.76÷ $\frac{3}{5}$ =5.76÷0.6=9.6 바르게 계산하면 9.6÷ $\frac{3}{5}$ =9.6÷0.6=16
- ②는 원뿔을 회전축을 품은 평면으로 자른 단면의 모양이고, ③은 회전축에 수직 인 평면으로 자른 단면의 모양입니다.
 ④, ⑤는 원뿔을 회전축을 품지 않고 회전축에 수직이 아닌 평면으로 잘랐을 때
- **14** (한 밑면의 넓이)=(5×2)×(3×2) =10×6=60(cm²)

생기는 단면의 모양입니다.

(옆넓이)

={(5×2)+(3×2)+(5×2)+(3×2)}×(3×2) =(10+6+10+6)×6=32×6=192(cm²) → (직육면체의 겉넓이) =60×2+192=120+192=312(cm²)

- **15** ① 27m³, ② 0.064m³, ③ 0.027m³, ④ 15.625m³, ⑤ 64m³
- 16 반지름을 □cm라고 하면
 □×□×3.14=314, □×□=100,
 □=10(cm)
 → (옆넓이)=10×2×3 14×10=628(cm²)
- 17 은진이가 낼 수 있는 경우는 가위, 바위, 보 3가지입니다.
- **19** 6.21 ÷ 2.3 = 2···1.61
- 20 동전이 □바퀴 회전하여 움직인 거리는 2×3.14×□=31.4(cm)
 →□=31.4÷6.28=5(바퀴)
- **21** $4\frac{1}{4} \div 3.1 = 4.25 \div 3.1 = 1.3$ $\cancel{7} \cdots \rightarrow 1.4$
- 22 (직육면체의 부피)
 =(가로)×(세로)×(높이)
 → (높이)=7×4×□=168
- 6 학업성취도평가

- $= 168 \div 28$ = 6(cm)
- 23 (반지름)×(반지름) =153.86÷3.14=49
 - → (반지름)=7(cm)
 - → (겉넓이) =153.86×2+7×2×3.14×13 =307.72+571.48=879.2(cm²)
- 24 주머니 속에서 구슬을 하나 꺼냈을 때, 노란 구슬이 나올 확률은 $1-\frac{3}{5}-\frac{1}{4}=\frac{3}{20}$ 입니다. 구슬이 모두 60개이므로 노란 구슬의 수는 $60 \times \frac{3}{20} = 9$ (개)입니다.
- 25 연속하는 세 자연수= → *x*−1, *x*, *x*+1 *x*−1+*x*+*x*+1=114, *x*×3=114, *x*=38 따라서 가장 큰 자연수는 *x*+1=39입니다.
 - 1회 과학

41~44쪽

1 ⑤ 2 ③ 3 ② 4 ③ 5 ②
6 ② 7 ④ 8 ④ 9 ③ 10 ④
11 ③ 12 ⑤ 13 ② 14 ③ 15
⑤ 16 ④ 17 ② 18 ③ 19 오
목 20 (1) 산 (2) 염기 21 주로 활동
하는 시간이 다르기 때문에 22 66
23 ᄀ, ㄹ, ㄸ, ㄸ 24 이산화탄소 25
에 경사면의 기울기를 완만하게 만든다.

풀이

- 빛이 직진하기 때문에 바늘구멍 사진기 로 물체를 보면 물체의 상하좌우가 바뀌 어 보입니다.
- 2 거울로 들어온 빛이 거울면과 이루는 각 도와 거울에서 나오는 빛이 거울면과 이 루는 각도는 같습니다.



- 3 빛이 물체에서 반사되어 눈으로 들어와 우리에게 인식되어야 물체의 모습이 보 입니다.
- 4 왼쪽으로 갈수록 산성이 강해지고, 오른 쪽으로 갈수록 염기성이 강해집니다.
- 5 묽은 염산에 묽은 수산화나트륨 용액을 조금씩 계속 넣으면 용액은 중성이 되다 가 염기성으로 변합니다.
- 6 여름에는 태양의 남중 고도가 높기 때문에 일정한 면적에 도달하는 태양 에너지가 많고, 겨울에는 태양의 남중 고도가 낮기 때문에 일정한 면적에 도달하는 태양 에너지가 적습니다. 조건은 종이 판지의 기울기입니다.
- 8 먹이 사슬은 생산자 → 1차 소비자 → 2 차 소비자 → 3차 소비자의 순서로 연결 됩니다.
- ③ 같은 극끼리는 밀어내고, 다른 극끼리는 끌어당기므로 나침반 바늘의 S극이막대 자석의 N극을 가리켜야 합니다.
- 10 ⑦, ⑥, ②은 전자석과 막대 자석의 같은 점입니다.
- 11 습도는 공기 중에 수증기가 포함된 정도 를 나타내며, 공기 중에 수증기가 적을 때 습도가 낮다고 합니다.
- 12 데운 모래 위의 따뜻한 공기가 상승하여 굴뚝으로 빠져나가고, 얼음 위의 찬 공기 가 빈 자리로 이동합니다.
- 13 공기가 든 주사기의 피스톤은 안으로 들어가고 물이 든 주사기의 피스톤은 움직임이 없고 그대로입니다.
- 15 이산화망가니즈는 묽은 과산화수소수에 서 산소가 발생할 수 있도록 도와주는 역 할을 합니다.

- 16 집기병에 모아진 기체는 산소이고 ④는 이산화탄소의 성질입니다.
- **17** ② 선풍기 : 전기 에너지 → 운동 에너지
- 18 물질이 연소할 때 빛과 열을 냅니다.
- 19 오목 렌즈는 가운데가 얇고 가까이 있는 물체를 보면 작게 보이며, 친구의 안경에 쓰입니다. 볼록 렌즈는 가운데가 두껍고 가 까이 있는 물체를 보면 크게 보이며, 할아 버지 안경. 돋보기. 현미경 등에 쓰입니다.
- 20 (1) 달걀 껍데기는 석회 성분으로 되어 있 어 산성 용액에 넣으면 기포가 발생하면 서 녹습니다.
 - (2) 염기성 용액은 단백질을 녹이는 성질을 가지고 있습니다.
- 21 올빼미는 주로 밤에 활동하므로 밤에도 잘 볼 수 있도록 눈이 크고 빛에 민감합 니다.
- 22 습구 온도가 16℃이고, 건구와 습구의 온 도 차가 4℃이므로 습도는 66%입니다.
- 24 이산화탄소는 우리 생활에서 소화기, 탄 산음료의 제조, 음식물을 냉동 보관하는 데 사용됩니다.
- 25 기울기가 급할수록 용수철이 더 길어지 므로 힘이 많이 듭니다.

1회 03 04

45~47쪽

- 13 24 33 41 55
- **6 4 7 1 8 3 9 5 10 2**
- 11 ① 12 ③ 13 ② 14 ④ 15
- ② **16** ③ **17** (1) Will (2) problem
- 18 배가 아파서 19② 20① 21
- (d), (b), (c), (a) **22** 바빠서 **23** 나는 몰라요. **24** hungry **25** Don't

정답과 풀이 7

うけはなずにもかり



(풀이

- **3** A: 너는 어디에서 왔니? B: 나는 일본에서 왔어.
- 4 A: 실례합니다. 식당이 어디에 있나요? B: 저쪽에 있어요.
- 5 ① 은행은 경찰서 뒤에 있다.(behind : ~ 뒤에)
 - ② 공원은 동물원 뒤에 있다.
 - ③ 도서관은 은행 옆에 있다. (next to: ~ 옆에)
 - ④ 우체국은 은행 앞에 있다. (in front of : ~ 앞에)
 - ⑤ 병원은 우체국 앞에 있다.
- 6 ① 나는 가을을 좋아해. 시원하잖아.
 - ② 나는 여름을 좋아해. 수영하러 갈 수 있잖아.
 - ③ 나는 봄이 좋아. 많은 꽃들을 볼 수 있 잖아.
 - ④ 나는 겨울이 좋아. 눈사람을 만들 수 있거든.
 - ⑤ 나는 가을이 좋아. 가을에는 추석이 있잖아.
- 7 A: 너는 내 생일파티에 올 수 있겠니?B: 물론이지.
- 8 A: 너의 피아노 연주회는 언제니?

B: 5월 28일이에요.

A : 뭐라고?

B:5월 28일이라구요.

- 9 ① 도착했습니다.
 - ② 여기 있어요.
 - ③ 나는 이 곳에서 살아요.
 - ④ 여기로 돌아와.
 - ⑤ 여기 거스름돈 있습니다.
 - change : 변화, 거스름돈
- 8 학업성취도평가

- 10 A: 너의 아버지는 무슨 일을 하시니?
 - B: 그는 경찰관이셔.
 - police officer : 경찰관
- 11 A : 너는 무엇이 되고 싶니?
 - B: 나는 요리사가 되고 싶어.
 - want to be : ~이 되기를 원하다
- 12 ③ 나는 목이 말라요. 물을 좀 마셔도 될 까요?
 - thirsty : 목마른 tired : 피곤한
 - headache : 두통
- 13 A : 너는 내일 무엇을 할거니?
 - B: 나는 스케이트 타러 갈거야.
 - 장래, 미래에 관해 말할 때는 will(~할 것이다)을 사용하여 말합니다.
- 14 A : 너의 휴가는 어땠니? / B : 좋았어.
 - How was ~? : ~은 어땠니? (과거일 에 대한 느낌을 묻는 표현)
- 15 Go straight and turn right.는 '곧바로 가다가 오른쪽을 도세요.' 라는 뜻이므로 ②가 알맞습니다.
- 16 A: 나는 텔레비전을 보고 싶어. 미나야, 너는 무엇을 하고 싶니?
 - B: 나는 텔레비전을 보기 싫어. 나는 피 아노를 치고 싶어.
 - I want to~. : ~을 하고 싶다.
- 17 Will you help me?는 도움을 요청하는 표현이고, No problem.은 도움 요청을 수락하는 말입니다.
- **18** have a stomachache는 '배가 아프다.' 는 뜻입니다.
- 19 ② 쥐가 고양이보다 더 빠릅니다.
 - faster than ~ : ~보다 더 빠른
 - smaller than ~ : ~보다 더 작은
 - taller than ~ : ~보다 더 큰
- **20** A: 도와 드릴까요?(May I help you? /



Can I help you?)

B: 예, 부탁드릴게요.(Yes, please.)

- **21** ⓓ 나에게 그 책을 건네주겠니? → ⓑ 물 론이지, 여기 있어, \rightarrow © 고마워, \rightarrow ⓐ 천만에.
- 22 하나 : 나는 종이 꽃을 만들고 싶어. 나를 도와주겠니?

진수: 미안하지만 그럴 수 없어. 나는 지 금 바쁘거든.

- paper : 종이. busy : 바쁜
- 23 I have no idea (나는 몰라요 = I don' t know.)
- 24 나는 배가 고파요. 파이를 좀 먹고싶어요.
 - 배고픈 : hungry
- 25 Don't~.는 '~하지 마라.'의 뜻으로 금 지하는 표현입니다.

2회 국 어

48~51쪽

- (3) 4(1) **2** 우도에 갔던 것 **3** ④
- **5** ⑤ **6** 시의성, 근접성, 영향성 7(3)
- **8** (5) **9** (4) **10** (5) **11** (2) **12** (3)
- 13 웃음 14 ② **15** ③ **16** (4)
- 17 축하해 18 ④ 19 라 20 괴목 장(장) 21 ② 22 ④ 23 아메리카

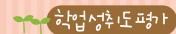
원주민(인디언) 24(5) **25** (5)

풀이

- Ⅰ 어머니와 지원이의 말에서 여행지인 제 주도를 떠나면서 나누는 대화임을 알 수 있습니다.
- 2 지원이는 우도에 갔던 것이 가장 인상적 이었다고 하였습니다.

- 4 학예회에서 사회를 보고 있는 남녀 학생 의 인사말입니다.
- 5 먼저 시작하는 말을 하고, 듣는이와 관련 된 내용과 행사의 중요한 내용을 소개한 후 끝으로 마무리하는 인사말을 합니다.
- 7 연설문의 처음 부분으로 듣는이의 관심 을 끌기 위한 내용입니다.
- 8 연설문에서 같은 말을 반복하여 사용하 면 글쓴이의 생각을 강조하고. 듣는이가 좀 더 집중할 수 있습니다.
- 9 남북이 갈리어도 꿈에서는 보고 싶은 사 람을 만날 수 있다는 뜻입니다.
- 10 동화는 실제로 있을 법한 이야기를 꾸며 쓴 이야기입니다.
- 12 글쓴이는 ○○ 나라에 신발을 수출해야 한다는 관점에서 글을 썼습니다.
- 13 답답한 현실과 무거운 일상 때문에 웃음 이 설 자리를 잃고 있는 상황을 제시하고 있습니다.
- 14 웃음이 주는 도움을 근거로 들고 있는 부 분입니다.
- 17 오빠는 한나가 줄넘기 200개를 성공한 것을 자랑스러워하고 있고 축하해주고 싶어 합니다.
- 19 선거 유세의 공약에 대한 설명입니다. 글 라에서 단희는 친구들을 위해 무엇을 할 것인지 약속하고 있습니다.
- 20 이장은 방구 아저씨의 괴목장을 얻어 산 림관 히라노에게 가져다 주려고 합니다.
- **21** ③은 이장의 마음, ⑤는 일본 산림관 히 라노의 마음입니다.
- 22 이장은 방구 아저씨에게 나쁜 소리를 듣 고 바라던 괴목장도 얻지 못하여 화가 났 습니다.

정답과 풀이 9





24 글쓴이는 콜럼버스 항해에는 알려진 사 실과 다른 사실이 있다는 것을 알려 주려 고 합니다.

2회 사호

52~55쪽

2 ② 1 (1) **3** (5) **4** (3) **5** (3) **6** ② **7** ③ **8** (4) **9** (4) 10 (4) **11** (1) **12** (5) **13** (4) **14** (4) **15** (3) **16** (4) **17** (5) **18** (4) 19 서 쪽 **20** (1) (□) (2) (□) (3) (¬) **21** 제4 차 국토 종합 수정 계획 22 헌법 **23** ⑦ : 인도양, ⓒ : 태평양, ⓒ : 대서양 **24** 석유 **25** 생명 공학

(풀이

- ▶ 우리나라는 아시아의 동북쪽에 자리잡은 반도 국가이며. 국토의 북쪽은 중국과 러 시아와 접하고 있고. 동. 남. 서쪽은 바 다와 접하고 있습니다.
- 2 우리나라에서 강수량은 남쪽으로 내려갈 수록, 남해안과 동해안 지역이 내륙 지역 에 비해 더 많습니다.
- 3 예로부터 한 지역에 정착되어 있던 제조 업을 전통 공업이라고 하는데, 이러한 전 통 공업은 그 지역의 고유한 자연환경에 영향을 많이 받습니다.
- 4 2000년대의 인구 문제는 저출산과 고령 화 사회 문제입니다. 이 두 문제를 동시 에 해결할 수 있는 방법은 출산율을 높이 는 것입니다.
- 6 우리나라는 1950년 6 · 25 전쟁, 1970년 대 석유 파동, 1997년 외환 위기 등의 큰 경제 위기를 겪었습니다.
- 10 학업성취도평가

- 8 사람은 자연 속에서 살아가기 때문에 자 연이 입은 피해는 고스란히 사람에게 돌 아옵니다.
- 9 화석 연료의 사용으로 대기가 오염되고. 쓰레기 매립으로 토양이 오염되고. 지나 친 산림 개발로 숲이 파괴됩니다.
- 10 정치 문제는 개인이 아닌 집단 구성원 모 두에게 영향을 미치는 공동의 문제입니다.
- 11 국회 의원은 입법부인 국회 소속이고. 대 통령은 정부 소속이므로 서로 견제와 균 형을 이루어야 합니다. → 삼권 분립
- 12 법이 없다면 권력이나 부를 가진 사람이 더 많은 자유와 권리를 얻기 위해 약한 사람의 자유와 권리를 빼앗아도 막을 수 없습니다.
- 13 인권 발달 과정:1단계-자유권적 권리 → 2단계-사회권적 권리 → 3단계-연대 적인 권리
- 14 색칠한 대륙은 유럽 대륙이며, 미국은 북 아메리카, 이집트는 아프리카, 브라질은 남아메리카. 뉴질랜드는 오세아니아 대 륙에 있습니다.
- 15 ○은 열대 기후 지역이며. 지구 생물의 반 이상이 열대 기후 지역에 살고 있습니다.
- 16 북반구에서는 6월에서 8월까지가 여름 이고, 12월부터 2월까지가 겨울입니다.
- 18 쌀로 만든 음식이라도 어느 지역에서는 밥 으로, 다른 지역에서는 국수로 먹습니다.
- 19 우리나라의 지형은 동쪽이 높고 서쪽이 낮아서 대부분의 큰 하천이 주로 동쪽에 서 서쪽으로 흐르고, 평야도 서쪽에 많이 있습니다.
- 20 국민은 더 나은 삶을 위해 열심히 일하였 고. 기업은 더 나은 제품을 만들기 위해 노력하고. 정부는 개인과 기업의 연구 개



- 발 지원, 외국에 우리나라의 우수한 기술 과 상품을 홍보하는 역할을 하였습니다.
- 21 우리나라는 1972년부터 1999년까지 세 차례에 걸쳐 국토 종합 개발 사업을 하였 으며, 2000년부터는 제4차 국토 종합 계획이 추진 중인데 2006년에 변화된 여건에 따라 제4차 국토 종합 계획의 수 정 계획이 발표되었습니다.
- 24 사우디아라비아, 이란, 이라크 등 서남아 시아 국가들은 석유가 생산되어 높은 소 득을 올리고 있습니다.
- 25 생명 공학의 발달은 인류의 생명과 건강 에 획기적인 진보를 가능하게 하고 있습 니다.

2회 수학

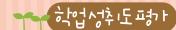
56~58쪽

1 ⑤	2 ④	3 (5)	4 ③	5 ①
6 (5)	7 ②	8 ④	9 (5)	10 ③
11 ⑤	12 ①), (5)	13 ②	14 ③
15 ④	16 (3	7 ⑤	18 ①
19 $4\frac{1}{2}$	20 ;	34 2	1.4	22 48
23 251.5	2 24	28 2	5 5	

풀이

- $= 3.6 \times 17.4 + 1.27 = 63.91$
- 3 나눠지는 수의 소수점을 왼쪽으로 두 자리 옮기면 몫의 소수점도 왼쪽으로 두 자리 옮겨지고(10.26÷27=0.38), 나누는 수의 소수점을 왼쪽으로 한 자리 옮기면 몫의 소수점은 오른쪽으로 한 자리 옮겨 집니다.(1026÷2.7=380)

- 4 〈사각뿔〉
 - (면의 수)=(밑면의 변의 수)+1 =4+1=5(개)
 - (모서리의 수)=(밑면의 변의 수)×2 =4×2=8(개)
 - $\rightarrow 5+8=13$
- 5 쌓기나무의 개수를 살펴보면 첫 번째: $1 \times 2 = 2(1)$, 두 번째: $2 \times 2 + 1 = 5(1)$, 세 번째: $3 \times 2 + 2 = 8(1)$ 이므로, 네 번째에는 $4 \times 2 + 3 = 11(1)$ 의 쌓기나무가 필요합니다.
- 6 (원의 넓이)=(반지름)×(반지름)×3.14 =8×8×3.14=200.96(cm²)
- **8** (귤의 생산량)=6600× $\frac{12}{100}$ =792(kg)
- 9 비례식에서 외항의 곱과 내항의 곱은 같습니다.
 - (1) 3×6=7×2 \rightarrow 18=14(×)
 - $\textcircled{2} 11 \times 9 = 28 \times 3 \rightarrow 99 = 84(\times)$
 - ③ $32 \times 5 = 156 \times 1 \rightarrow 160 = 156(\times)$
 - $\textcircled{4} 45 \times \frac{1}{5} = 36 \times \frac{1}{2} \rightarrow 9 = 18(\times)$
 - (5) $0.75 \times 17 = 2.55 \times 5$ $\rightarrow 12.75 = 12.75(\bigcirc)$
- 10 (승호)= $600 \times \frac{7}{(7+5)} = 600 \times \frac{7}{12}$ = 350 (mL)
- 11 $41\frac{2}{5} \div 2.3 = 41.4 \div 2.3 = 18(\frac{14}{5})$
- 12 원뿔의 뾰족한 점을 원뿔의 꼭짓점이라고 하며 원뿔에서 모선의 길이는 모두 같습니 다. 또 원뿔의 겉면은 밑면과 옆면으로 이루 어지며 원뿔의 꼭짓점과 밑면인 원 둘레의 한 점을 이은 선분을 모선이라고 합니다.
- 13 회전체를 회전축을 품은 평면으로 자른 단면의 모양은 다음과 같습니다.





따라서 단면의 넓이는 $(2+6) \times 9 \times \frac{1}{2} \times 2$ =8×9=72(cm²)

- **14** 1L는 1000cm³이고, 1mL는 1cm³이므로 1L는 1000mL입니다.
- 15 (겉넓이)=(한 밑면의 넓이)×2+(옆넓이) =(10×6)×2+(10+6+10+6)×7 =60×2+32×7 =120+224=344(cm²)
- 16 (원기둥의 겉넓이) =(한 밑면의 넓이)×2+(옆넓이) =(6×6×3.14)×2+(6×2×3.14×10) =226.08+376.8=602.88(cm²)
- 17 윤진 경석이가 회장일 때 부 경석 은혜 회장을 뽑는 경우는 3가 우진 지이고 윤진, 은혜, 우진 이가 회장인 경우도 각각 3가지입니다. → 4×3=12(가지)
- 18 등식을 성질을 이용하여 방정식을 풉니다.
 32-x÷7+2=28
 32-x÷7=26
 x÷7=6

19
$$11\frac{1}{4} \div 2\frac{1}{2} = \frac{45}{4} \div \frac{5}{2} = \frac{\cancel{45}}{\cancel{4}} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{5}}$$

$$= \frac{9}{2} = 4\frac{1}{2}(\text{H})$$

20 6.5:
$$2\frac{3}{7}$$
=6.5: $\frac{17}{7}$ = $\frac{65}{10}$: $\frac{17}{7}$ = $\frac{455}{10}$: $\frac{17}{10}$ =455: $\frac{17}{10}$ =91: 34

21
$$\frac{3}{5}$$
 + $(2\frac{1}{2}$ - $\bigcirc \times 2 \times \frac{3}{5}$ = $1\frac{23}{25}$ $\frac{3}{5}$ + $(2\frac{1}{2}$ - $\bigcirc \times \frac{6}{5}$ = $1\frac{23}{25}$ $(2\frac{1}{2}$ - $\bigcirc \times \frac{6}{5}$ = $\frac{48}{25}$ - $\frac{3}{5}$

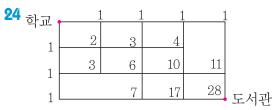
$$(2\frac{1}{2} - \square) \times \frac{6}{5} = \frac{33}{25}$$

$$(2\frac{1}{2} - \square) = \frac{33}{25} \times \frac{5}{6}$$

$$2\frac{1}{2} - \square = \frac{11}{10}$$

$$\square = 2\frac{1}{2} - \frac{11}{10} = \frac{25}{10} - \frac{11}{10} = \frac{14}{10} = 1.4$$

- 22 입체도형의 부피가 $4 \times 6 \times 2 = 48 \text{(cm}^2)$ 이므로 부피가 1cm^3 인 쌓기나무를 48 개 쌓은 것과 같습니다.
- 23 (원기둥의 겉넓이) =(한 밑면의 넓이)×2+(옆넓이) =(4×4×3.14)×2+(4×2×3.14×6) =50.24×2+150.72 =100.48+150.72 =251.2(cm²)



25 연필의 수를 x로 하여 식을 세웁니다. (700×4)+(400×x)+200=5000 (700×4)+(400×x)=4800 400×x=2000 x=5



2회 과 학

59~62쪽

(3) **2** (4) **3** (3) **4** (4) **5** (1) **6** (4) 7(4) 8(3) **9** ③ **10** ③ 11 ② 12 ③ 13 ④ 14 ④ 15 ③ 16⑤ 17③ 18④ 19⑷ (7}) **20**(1) 줄어든다.(더 이상 늘어나지 않는다.) (2) 늘어난다. 21 자기장 **22** 안개. 구름 **23** (1) 풍속 (2) 구름의 얏 24 페트병 속 공기의 온도가 내려 가 부피가 줄어들었기 때문이다. 25 (1) 움 (2) 고 (3) 움

풀이

- Ⅰ 빛이 직진하기 때문에 물체의 상하좌우 가 바뀌어 보입니다. 또. 바늘구멍의 크 기는 빛의 양 차이에 영향을 미치는 것으 로 보이는 모습의 선명한 정도를 결정하 는 요인입니다.
- 2 진영이와 예슬이, 호승이와 서린이는 서 로가 들고 있는 손전등의 빚을. 주미는 자신이 들고 있는 손전등 빛을 볼 수 있 습니다.
- 3 오목 렌즈를 통과한 빛은 퍼져 나아가고. 볼록 렌즈를 통과한 빛은 모아집니다.
- 4 푸른색 리트머스 종이의 색깔을 붉게 변 화시키는 용액은 산성 용액입니다.
- 5 ① 개미에게 물렸을 때는 염기성 성질을 띠는 암모니아수를 바릅니다.
- 6 태양의 남중 고도는 하지 때가 가장 높고 동지 때가 가장 낮습니다.
- **7** ⑦은 겨울. ○은 봄. 가을. □은 여름에 해당하며, 태양의 남중 고도가 높을수록

- 기온이 높아집니다.
- 8 생태계를 이루는 생물 요소에는 생산자. 소비자. 분해자가 있습니다.
- 전선이 나침반의 위와 아래에 있을 때 자 기장의 방향은 반대가 되고. 전류의 방향 이 반대이면 자기장의 방향도 반대입니다.
- 10 전류의 방향에 따라 자기장의 방향이 바 뀌며. 전자석에 전선을 감는 방향에 따라 전류의 방향이 바뀌게 됩니다.
- 11 ② 습도가 높을 때에는 습기를 제거해 주 는 기구인 제습기를 작동시킵니다.
- 12 하루 동안의 지면과 수면의 온도 변화를 알아보기 위한 실험이므로, 온도 측정 대 상인 물과 모래를 달리하여 측정하여야 합니다
- 13 모래는 얕게 데워지므로 빨리 데워지고 빨리 식으며. 물은 깊게 데워지고 대류 현상이 일어나므로 천천히 데워지고 천 천히 식습니다.
- 14 발생한 기체는 산소이며. 석회수를 뿌옇 게 하는 기체는 이산화탄소입니다.
- 15 우주선을 발사할 때는 산소가 이용됩니다.
- 16 ① 빛에너지 ② 전기 에너지 ③ 열에너 지 ④ 운동 에너지
- 17 양손의 손바닥을 서로 비비면 운동 에너 지가 열에너지로 전환됩니다.
- 18 촛불의 위치에 따라 불꽃의 색깔이 다릅 니다.
- 19 일정한 면적에 도달하는 태양 에너지의 양이 많을수록 기온은 올라갑니다.
- 20 늑대가 사슴을 잡아먹으면서 사슴의 수 가 줄어들고, 사슴의 수가 줄어들면서 식 물은 늘어나게 됩니다.
- 21 나침반의 바늘은 자석 주위에 생긴 자기

정답과 풀이 13

うけばなずに正立かり



장의 영향을 받아 움직입니다.

- 22 안개와 구름은 생성 원리는 같지만 생성 장소가 다릅니다.
- 25 고정 도르래는 힘의 방향을 바꾸어 주어 서 네트 고정대, 블라인드 등에 이용되고 움직 도르래는 필요한 힘의 크기가 줄어 들어 기중기 등에 이용됩니다.

2회 영 이 1

63~65쪽

1 (5) **2** (3) **3** (5) **4** (1) **5** (2)

6 4 7 5 8 5 9 4 10 4

11 ③ 12 ⑤ 13 ② 14 ② 15

③ **16** ① **17** Because I have a

cold. **18**(1) 경주 (2) 박물관에 갔다.

19 ③ **20** ② **21** I, played **22**

Sorry, I can't. 23 How 24 Jack

25 This, is

풀이

- **3** A : 네 교실은 어디에 있니?
 - B: 4층(the fourth floor)에 있어.
- 5 가격 묻기 : How much ~?(얼마입니까?)

A:이 로봇은 얼마인가요?

B: 15달러입니다.

- 6 I want to ride a bike.(나는 자전거를 타고 싶다.)
 - '나는 ~하고 싶다.'는 I want to ~.로 표현합니다.
- 7 A: 실례합니다. 도서관이 어디인가요?
 - B: 곧장 가셔서 모퉁이에서 왼쪽으로 돌아가세요. 왼쪽편에 있습니다.
 - library : 도서관 straight : 곧장
 - corner : 모퉁이
- 14 학업성취도평가

- 8 A: 어떻게 지내? B: 나쁘지 않아.(잘 지내.)
- 9 ① 그것은 얼마니?
 - ② 너는 몇 살이니?
 - ③ 그것은 무슨 색이니?
 - ④ 너는 무슨 계절을 좋아하니?
 - ⑤ 너는 무엇을 하고 싶니?
- **10** A : 너의 생일은 언제니?

B:5월 10일이야. 나는 작년에 인형을 받았어.

- 생일 묻기 : When is your birthday?
- last year : 작년
- 11 A: 너희 아버지는 무슨 일을 하시니?

B: 그는 소방관이셔.

• firefighter : 소방관

12 A : 너의 여행은 어땠니?

B : 좋지 않았어.

A: 왜?

B: 날씨가 좋지 않았거든.

- **13** ① {A: 저게 뭐야? B: 모르겠어.

 - ③ {A : 너는 가을을 좋아하니? B : 그래, 좋아해. 가을에는 시원하잖아.
 - ④ {A : 너는 어디에서 왔니? B : 나는 한국에서 왔어.
 - ⑤ {A : 도와 드릴까요? B : 예, 그렇게 해 주세요.
 - ② : A가 내일의 계획을 묻고 있으므로 I will ~.이라고 대답해야 합니다.
- 14 빌은 민수보다 힘이 세다. 지호는 빌보다 힘이 세다.
 - stronger than ~ : ~보다 더 힘이 센
- **15** 오늘은 10월 13일이고, 피아노 연주회는 10월 20일입니다.



- 16 ① 그것을 사겠어요.
 - ② 그것은 얼마입니까?
 - ③ 여기 있습니다. ④ 너무 비쌉니다.
 - ⑤ 거스름돈 여기 있습니다.
- 17 A: 왜? / B: 왜냐하면 나는 감기에 걸렸어.
 - Why?로 물을 때는 Because~.로 대 답합니다.
- 18 I went to the museum in Gyeongju. (나는 경주에 있는 박물관에 갔어.)
- 19 How kind of you! : 너는 정말 친절하구 나!(감탄. 칭찬) (=You are very kind.)
- 24 나는 샘보다 키가 더 큽니다. 그리고 나는 미나보다 나이가 더 많습니다. 나는 누구일까요?
 - taller than ~ : ~보다 키가 큰
 - older than ~ : ~보다 나이가 많은
- 25 전화 대화에서 '나는 ~입니다.'라고 말 할 때는 This is ~ 로 말합니다.

3회 국 어

66~69쪽

Ⅰ 뒷자리에 앉은 어린이는 잘 보이지 않 는다. 23 34,5 41 5 (이른) 봄 햇살 6③ 7 예 종이책의 미래는 밝다. 85 9수업을 마치고 **10** (4) **11** (3) **12** (2) **13** (2) (5) **14**(1) 자판 (2) 냉방기 **15**② **16**③ **17** ③ **18** ④ **19** ⑤ **20** (1) ⑦ (2) 에 지금부터 여러분께 여러 가지 운동에 대하여 설명하겠습니다. 21 ② 새엄마가 될 사람을 소개하려고 **23** (1) **24** ③ **25** ②

풀이

- 승민이의 발표를 보면 알 수 있습니다.
- 2 여러 가지 화면 효과를 보여줄 수 있는 프레젠테이션용 프로그램을 활용하자고 하였습니다.
- 4 산수유꽃은 뺨이 시려 얼굴을 깨알처럼 조금만 내밀고 있습니다.
- 7 '종이책의 미래가 밝다.'라는 내용을 썼 으면 정답으로 합니다.
- 9 준우의 주장을 찾아봅니다.
- 11 글쓴이는 일 년에 한 시간 동안 전깃불을 끄는 '지구 시간' 행사에 참여할 것을 바 라고 있습니다.
- 12 '그리고'는 앞의 문장에 덧붙여지는 내 용이 이어질 때 사용됩니다.
- 13 박사, 남매, 한학은 모두 한자어입니다.
- 15 면담은 대화를 주고받으며 정보를 얻고. 면담 대상자와 미리 약속을 해야 합니다.
- 16 뉴스는 사회적으로 정보 전달의 기능, 사 회 현상 비판의 기능, 여론 형성의 기능 을 가집니다.
- 18 나라 밖으로는 한글의 우수성을 자랑하 지만 나라 안에서는 홀대하는 문제를 부 각시키기 위해서입니다.
- 20 여러 사람 앞에서 발표하는 글은 높임말 을 잘 사용하여 표현해야 합니다.
- 21 할머니는 '나'의 엄마가 죽고 난 뒤에 집 안도 엉망이고 '나'도 돌보아 주는 사람 없이 크는 것을 마음아파 하고 계십니다.
- 22 낯선 손님은 국제결혼을 중개해 주는 사 람입니다.
- 23 '나' 는 아직도 엄마 꿈을 꾸고 엄마와 함 께한 추억을 생각할 정도로 엄마를 그리

うけんなに正立かり



워하고 있습니다

- 24 이상재 선생은 나라를 망하게 한 친일파 를 비꼬아 이야기하였습니다.
- 25 일제 강점기임에도 불구하고 친일파의 잘못을 지적한 것으로 보아 이상재 선생 의 당당한 성격을 알 수 있습니다.

3회 ^ 호 [

70~73쪽

1 (5) **2** (5) **3** (4) **4** (1) **5** (4) **6** (5) **7** (1) **8** (5) **9** (4) 10 (2) 11 ② 12 ① 13 ③ 14 ② 15 ② **16** ④ **17** ② **18** ② **19** (1) 서해안 (2) 서해안. 남해안 **20** 예 의학 기술의 발달, 생활 환경의 개선 등으로 사 망률이 낮아져 인구가 급격히 늘어났다. **21** (1) 핌피 현상 (2) 님비 현상 **22** 민 사 재판 23(1) 국방의 의무 (2) 납세의 의무 **24** 북미 자유 무역 협정(NAFTA) **25** 세종 과학 기지

풀이

- **2** ¬은 한대, □은 냉대, □은 온대, □은 열대 기후 지역이며, 우리나라는 온대 기 후에 속합니다.
- 3 산지 지형에서는 고랭지 농업과 목축업 이 발달하였으며. 스키장을 만들어 이용 하기도 좋습니다.
- 5 처음으로 무역 흑자를 기록한 해는 1982 년이고. 88 서울 올림픽 대회가 개최된 해는 1988년입니다. ① 1950년대 ② 1960년대 ③ 1970년대 ④ 1980년대 ⑤ 1990년대
- 16 학업성취도평가

- 6 이 도표는 우리나라의 수출액과 수입액 을 나라별로 나타낸 것이며. 2009년에 는 수출액이 수입액보다 많은 무역 흑자 를 이루었습니다.
- 7 사람들은 자연과 더불어 살아가고 자연 을 변화시켜 새로운 생활 환경을 만들기 도 하면서 자연환경 속에서 살아가고 있 습니다.
- 9 대체 에너지 자원을 개발하여 화석 연료 를 사용할 때 나오는 이산화탄소의 발생 을 줄여야 합니다.
- 10 국민이 정치에 참여할 수 있는 가장 중요 하고 기본적인 방법은 선거를 통하여 자 신의 의견을 밝히는 것입니다.
- 12 법은 일반적으로 어린이와 상관이 없는 것으로 생각하기 쉽지만 우리의 일상 생 활 대부분은 법의 테두리 안에서 이루어 집니다
- 13 인권은 타인이 함부로 빼앗을 수 없고 남 에게 넘겨 줄 수 없는, 자연적으로 주어 지는 기본적인 권리입니다.
- 14 지구는 5대양 6대륙으로 이루어져 있습 니다. 5대양은 태평양, 대서양, 인도양, 북극해. 남극해이고. 6대륙은 아시아. 유 럽. 아프리카. 북아메리카. 남아메리카. 오세아니아입니다.
- 16 북아메리카의 미국은 '이민의 나라' 라고 할 만큼 다양한 이민자들로 구성되어 있 습니다.
- 17 유럽 연합(EU)에 가입한 국가들은 단일 화폐인 유로화를 만들어 사용하고 있습 니다.
- 18 과학 기술의 발달로 인간의 노동 시간이 줄어들어 여가가 늘어나고 있습니다.
- 19 우리나라 지형도를 보면 한강. 금강. 영



산강, 압록강, 대동강 등의 큰 하천이 서 해안으로 흘러들어가는 것을 알 수 있습 니다.

- **20** 6 · 25 전쟁으로 사망률은 높고 출생률 은 낮아 인구가 감소하였으나 전쟁이 끝 난 후에는 높은 출산율로 인구가 증가하 였습니다.
- 21 님비: NIMBY(Not In My Back Yard) 우리 지역에는 세우지 마세요. 핌피: PIMFY(Please In My Front Yard) 우리 지역에 세워 주세요.
- 22 재판의 종류에는 개인 간에 발생하는 문 제를 해결하기 위한 재판인 민사 재판과 사회 질서를 어지럽히는 행동을 한 사람 에게 벌을 주기 위한 재판인 형사 재판이 있습니다.
- 23 우리 국민은 교육을 받을 의무, 근로의 의무, 납세의 의무, 국방의 의무, 환경을 보전해야 하는 의무가 있습니다.
- 24 북미 자유 무역 협정(NAFTA)을 통해 거 대한 경제 공동체를 만들어 나가고 있습 니다
- 25 우리나라는 남극 대륙의 북쪽 킷조지 섬 에 세종 과학 기지를 세우고 해저 지형 지질 탐사 등을 하고 있습니다.

3회 📤 한

74~76쪽

1 ③
 2 ①
 3 ⑤
 4 ①
 5 ⑥
 6

 ③
 7 ④
 8 ③
 9 ①
 10 ②

 11 ②
 12 ②
 13 ⑥
 14 ③
 15

 ③
 16 ④
 17 ②
 18 ⑥
 19 3.3

 20 13
 21 6
 22 400
 23 6

 24
$$\frac{7}{12}$$
 25 20000

- 2 $3\frac{3}{4} \div 8\frac{1}{8} = \frac{15}{4} \div \frac{65}{8} = \frac{\cancel{15}}{\cancel{4}} \times \frac{\cancel{2}}{\cancel{65}} = \frac{6}{13} \text{(kg)}$
- **3** ① 321 ② 3210 ③ 32.1 ④ 3210 (5) 32100
- 6 위에서 본 모양에서 1층의 쌓기나무의 수는 6개이고. 앞과 옆에서 본 모양에서 2층에 쌓기나무가 1개 있습니다. \rightarrow 6+1=7(7 \mathbb{H})
- 7 선아가 색종이에 그릴 수 있는 가장 큰 원 의 지름은 30cm. 반지름은 15cm입니다.
 - → (원의 넓이)=(반지름)×(반지름)×3.14 $=15 \times 15 \times 3.14 = 706.5 \text{ (cm}^2\text{)}$
- **8** (독서가 취미 활동인 학생 수)= $40 \times \frac{30}{100}$ =12(명)
- 10 3.5가 자연수가 되도록 각 항에 2를 곱 하여 가장 작은 자연수의 연비로 나타냅 니다
 - $\rightarrow 4:3.5:3=(4\times2):(3.5\times2):(3\times2)$ =8:7:6
- 11 $0.7 \times 1\frac{1}{4} \frac{1}{5} \div 0.4 = \frac{7}{10} \times \frac{\cancel{5}}{\cancel{4}} \frac{1}{5} \div \frac{4}{10}$ $= \frac{7}{8} - \frac{1}{5} \times \frac{\cancel{20}}{\cancel{4}} = \frac{7}{8} - \frac{1}{2} = \frac{7}{8} - \frac{4}{8} = \frac{3}{8}$
- 13 $19\frac{1}{5} \div 1.6 = 19.2 \div 1.6 = 12$ (개 반)
- 15 정육면체는 모든 모서리의 길이가 같으 므로 (한 모서리의 길이)=24÷4=6(cm) 입니다.
 - → (정육면체의 부피)=6×6×6=216(cm³)
- 16 (원기둥의 겉넓이) =(한 밑면의 넓이)×2+(옆넓이)



하는 그 수 는 그 하는

- $=(4 \times 4 \times 3 \ 14) \times 2 + (4 \times 2 \times 3 \ 14 \times 6)$ $=50.24 \times 2 + 150.72$ =100.48+150.72=251.2(cm²)
- 17 그림의 평면도형을 한 번 돌려 얻는 회전 체는 밑면의 반지름이 1cm이고. 높이가 3cm인 원기둥입니다.

 $\rightarrow (1 \times 1 \times 3.14) \times 3 = 9.42 (\text{cm}^3)$

18 세 자리 수를 만들 수 있는 방법

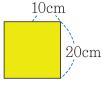


0 은 백의 자리에 놓을 수 없습니다.

- 19 $12.08 \div 3.7 = 3.2\% \cdots \rightarrow 3.3$
- **20** ┌─ 3층에 사용된 쌓기나무 수 : 1개 - 2층에 사용된 쌓기나무 수 : 4개 - 1층에 사용된 쌓기나무 수 : 8개 → 모두 1+4+8=13(개)입니다.
- **21** $4\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \div (\frac{3}{4} 0.25)$ $=4\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}\div(\frac{3}{4}-\frac{25}{100})$ $=4\frac{1}{2}\times\frac{2}{3}\div\frac{1}{2}$ $=4\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times 2 = \frac{\cancel{3}}{\cancel{2}} \times \frac{\cancel{1}}{\cancel{2}} \times 2 = 6$
- **22** 옆넓이가 1256cm²이므로 1256=10×2× 3.14×(높이)

(높이)=1256÷(10×2×3.14) $=1256 \div 62.8 = 20 \text{(cm)}$

회전축을 품은 평면 으로 자른 단면은 직 사각형이 됩니다. 따 라서 (단면의 넓이)=



(10×2)×20=20×20=400(cm²)입니다.

20cm

- **23** 가 노란색

 파란색 - 빨간색

 빨간색 - 파란색
 가에 노란색을 칠하는 경우는 2가지이 고. 가에 파란색과 빨간색을 칠하는 경우 도 각각 2가지씩입니다.
- 24 분수를 만들 수 있는 모든 경우의 수는 36가지이고 분자의 수가 분모의 수보다 크거나 같을 경우의 수는 21가지입니다. 따라서 가분수일 확률은 $\frac{21}{36} = \frac{7}{19}$ 입니다.
- **25** 곰 인형의 원가를 *x*라고 할 때. $(x \times 1.25) \times 0.9 = 22500$ $x \times 1.25 = 25000$ x = 20000

 $\rightarrow 3 \times 2 = 6(7 \times 7)$

3회 과 학

77~80쪽

- **1** (1) **2** (2) **3** (2) **4** (5) **5** (1)
- **6** (5) **7** (3) **8** (1) **9** (4) **10** (2)
- **11** ① **12** ③ **13** ① **14** ⑤ 15
- (4) **16** (5) **17** (5) **18** (2) **19** 6
- 월. 12월 **20** 거즈. 뭉친 솜 **21** N. S
- 22 헝겊에서 물이 증발하면서 주위의 열 을 빼앗아가기 때문이다. 23 겨울
- **24** ① : 산소. ① : 질소 **25** 연소

(그) 풀이

빛이 잠망경의 위쪽 거울에서 반사되고. 다시 아래쪽의 거울에서 반사되어 눈에 들어오므로 물체는 실제의 모습과 같습 니다



- 2 빛이 공기 중에서 물속으로 들어갈 때 입 사각보다 굴절각이 작아지면서 빛이 굴 절됩니다.
- 4 붉은색 리트머스 종이를 푸르게 변화시 키는 용액은 염기성 용액입니다.
- 5 대리석 조각에 산성 용액을 떨어뜨리면 반응이 일어나 기포가 발생하지만. 염기 성 용액과는 반응하지 않습니다.
- 6 태양의 고도가 가장 높을 때와 기온이 가 장 높을 때가 차이가 나는 것은 지표면을 데우는 데 시간이 걸리기 때문입니다.
- **7** 하루 중 낮 12시 30분경에 태양의 고도 가 가장 높지만 지표면이 데워지는 데 시 간이 걸리기 때문에 하루 중 기온이 가장 높은 때는 약 2시간 후인 오후 2시 30분 경에 가장 높습니다.
- 8 생물이 살아가는 데는 생물 요소와 비생 물 요소가 필요한데. ①은 비생물 요소입 니다.
- 9 먹이가 부족하기 때문에 1차 소비자의 수가 줄어들고 이에 따라 2차 소비자, 3 차 소비자의 수도 줄어듭니다.
- 10 에나멜선을 감은 못은 전류가 흐를 때에 만 자석의 성질을 갖는 전자석입니다.
- 11 플라스크의 아랫면에는 작은 물방울이 생기며. 점점 물방울이 커집니다.
- 12 ③은 안개를 뜻합니다.
- 13 우리나라는 계절마다 다른 성질을 가진 공기 덩어리의 영향을 받아 날씨가 달라 집니다.
- 14 ①~④는 기체의 부피가 늘어나는 경우 입니다
- **15** ①, ⑤는 산소, ②는 질소, ③은 이산화 탄소가 이용되는 사례입니다.

- 16 ⑤는 운동 에너지를 가지고 있는 것끼리 짝지은 것입니다.
- 17 백열등 대신 효율이 높은 형광등을 이용 합니다.
- 18 ②는 경사면의 원리를 이용한 것입니다.
- 19 낮의 길이가 가장 긴 때는 6월(여름)이 고. 낮의 길이가 가장 짧은 때는 12월(겨 울)입니다.
- 20 거즈와 뭉친 솜은 오염 물질을 거르는 작 용을 합니다.
- 21 나침반의 N극이 가리키는 방향이 S극이 고, S극이 가리키는 방향이 N극입니다.
- 22 헝겊을 타고 올라온 물이 증발하면서 온 도가 내려가기 때문입니다.
- 23 우리나라의 북쪽 대륙에 고기압, 남쪽 해 양에 저기압이 있으므로 북쪽 대륙의 차 고 건조한 바람이 불어오른 겨울의 일기 도입니다.

3회 약 01

81~83쪽

(3) **2** (4) **3** (5) **4** (5) **5** (4) **6** (4) 7 (2) **8** (3) **9** (1) **10** (5) **11** (5) **12** (2) **13** (4) **14** (3) 15 4) **16** ③ **17** (1) 장난감 자동차 (2) 20달러 18 요리하기 19 (5) 20 **21** April, 25th **22** play, soccer 23 상자를 함께 옮긴다.

When is your birthday? 25 미나. 민호

(풀이

1 A: 너는 어디에서 왔니? B: 나는 프랑스에서 왔어.

うけるならいままり



- 1 A : 너는 어디에서 왔니?
 - B: 나는 프랑스에서 왔어.
- 2 A: 실례합니다. 서점이 어디에 있나요?
 - B: 4층(the fourth floor)에 있어요.
- **3** A:이 곳이 애플가인가요?
 - B: 미안하지만 저도 몰라요.
 - Is this ~?: '이것은 ~입니까?'에 관해 긍정으로 답할 때는 Yes, it is.라고 말하며, 부정으로 답할때는 No, it isn't.라고 말합니다.
- 4 between A and B: A와 B 사이에 behind: ~ 뒤에, next to: ~ 옆에, in front of: ~ 앞에
 - 은행(bank)은 식당(restaurant)과 우 체국(post office) 사이에 있습니다.
- 5 A: 너는 겨울을 좋아하니?
 - B: 아니, 그렇지 않아. 나는 여름을 좋아 해. 수영하러 갈 수 있잖아.
 - go ~ing : ~하러 가다
- 6 5월 5일은 어린이날(Children's Day)입 니다.
- 7 I don't think so.(나는 그렇게 생각하지 않아.): 상대방의 의견에 반대할 때 쓰는 표현입니다.
- 8 A: 너의 피아노 연주회는 언제니?
 - B : 이번 주 토요일이야.
 - concert : 연주회, 음악회
- 9 A: 도와 드릴까요?
 - B: 예, 그렇게 해 주세요. 이 치마는 얼 마죠?
 - A: 20달러입니다.
 - B: 좋아요. 그걸로 살게요.
 - skirt(치마)라는 단어로 보아 옷가게임 을 알 수 있습니다.
- 10 매우 더워요. 나는 너무 목이 말라요. 주
- 20 학업성취도평가

- 스 좀 마실 수 있을까요?
- Can I have some+음식명? : ~을 좀 먹을(마실) 수 있을까요? (허락을 요청하는 표현)
- 11 A : 너는 이번 겨울에 무엇을 할거니, 앨 리스?
 - B: 나는 서울에 계신 할머니 댁을 방문 할 거야.
 - What will you do ~? : 너는 무엇을 할거니?
- 12 A : 너희 어머니는 일을 하시니? B : 그래, 일하셔. 그녀는 간호사야.
- **13** A : 너는 무엇이 되고 싶니?
 - B: 나는 소방관이 되고 싶어.
 - firefighter : 소방관
- 14 A : 토니, 너의 방학은 어땠니?
 - B: 좋았어. 나는 뉴욕에 있는 사촌을 방 문했어.
 - cousin : 사촌
- 15 목이 마르다고 했으므로 Can I have some water?(물 좀 마실 수 있어요?)이 알맞습니다.
- 17 30달러짜리 장난감 헬리콥터는 너무 비 싸서 20달러짜리 장난감 자동차를 샀습 니다.
- 18 남자아이는 꽃을 만들고 싶어 하고, 여자 아이는 요리를 하고 싶어 합니다.
- 19 Where are you from? : 너는 어디에서 왔니?(출신지 묻기)
 - Where is your classroom? : 너의 교 실은 어디니?(위치 묻기)
- 20 ① 내 풀은 너의 풀보다 더 오래된 것이다.
 - ② 내 자는 너의 자보다 더 짧다.
 - ③ 내 연필은 너의 연필보다 더 길다.
 - ④ 내 지우개는 너의 지우개보다 더 크다.



- ⑤ 내 필통은 너의 필통보다 더 작다.
- 21 날짜 묻기 : What's the date today? (오늘은 며칠입니까?)
- **22** '나는 ~을 하고 싶어.'라는 표현은 I want to ~.로 합니다.
- 23 A : 나를 도와줄래?

B: 물론이지, 뭐가 문제야?

A: 이 상자가 너무 무거워. 같이 옮기자.

B: 알았어.

• problem : 문제, heavy : 무거운, move: 옮기다, together: 함께

- 24 생일 묻기 : When is your birthday?
- **25** A : 여보세요. 민호입니다.

B: 안녕, 민호야. 나는 미나야.

A: 안녕. 미나야. 어떻게 지내니?

B : 잘 지내.



국어

86~89쪽

1 (5) 2 박제상 **3** ⑤ **4**(1) 희곡 (2) 동화 5 ③ 6 (인생의) 목적 7 (2) **8** (5) **9** (3) **10** (3) **11** (3) **12** ① **13** (1) 이성계 (2) 무학 대사 **14** ③ **15** ⑤ **16** ③ **17** ③ (L) **19** ④ **20** 예 건강과 생명에 위 협을 받고 있다. 21 ④ 22 ① 23 **24** ⑤ **25** 예 축하하거나 기릴 (4) 만한 일이 있을 때. 해마다 그 일을 잊지 않으려고 기억하는 날이다.

풀이

- 1 김구 선생은 하느님에게 세 가지 소원을 말하는 것으로 시작하였습니다.
- 3 '기자의 마무리 말'단계는 뉴스의 내용 을 정리하는 역할을 합니다.
- 4 글 (가)는 연극을 하기 위하여 쓴 희곡이 고. 글 (나)는 작가가 어린이들을 위하여 꾸며 쓴 이야기인 동화입니다.
- 5 영화를 찍기 위한 글은 대본(시나리오)이 며. 희곡과 비슷합니다.
- 6 살아가는 데 인생의 목적만큼 커다란 버팀 목이 되어 주는 것은 없다고 하였습니다.
- 8 음식물 쓰레기 문제에 관심을 가지도록 하기 위해서 '노래로 깨끗한 세상 만들 기'대회를 개최하고자 합니다.
- 10 한상기 박사가 콩고국립농업연구소를 만 든 것은 아닙니다.
- 11 ⓒ : 고유어, ᄀ, ⓒ, ②, ② : 한자어
- 12 무학 대사의 말로 헐뜯음을 당한 사람은 이성계입니다.
- 15 기행문에는 여행한 시간과 장소. 보고 들 은 것. 생각이나 느낌이 들어가야 합니다.
- 16 쌀 두 말 값으로만 생각하며 괴목장을 보 통 물건으로만 생각합니다.
- 17 일본이 강제로 우리나라를 빼앗아 지배 했을 때에 일어난 상황을 살펴봅니다.
- 18 글 (나)는 수명을 다한 인공위성에 대하여 긍정적인 관점에서 글을 썼습니다.
- 19 글쓴이가 대상을 바라보는 방식과 전하고 자 하는 의도가 다르기 때문에 서로 다른 관점을 가지게 되고. 생각이 달라집니다.
- 21 2009년에 경제협력개발기구 산하의 개 발원조위원회의 회원국이 되었기 때문입

정답과 풀이 21

하네성하도파하



니다

- 22 ①은 소새에 대한 설명입니다.
- 23 개미는 천성이 너그럽고 낙천적이어서 왕치의 허물을 별로 탓하지 않았습니다.
- 24 글쓴이는 기념일이 담고 있어야 하는 의미가 없이 만들어진 경우가 많으며, 과자나 사탕을 사서 나누어 먹기만 하는 날이기념일이라고 하여 유행처럼 번지고 있는 상황을 걱정하고 있습니다.

사호

90~93쪽

(풀이

2 우리나라는 남북으로 길게 뻗어 있어 남쪽과 북쪽의 기온 차이가 크며, 위도가비슷한 지역에서는 동쪽이 서쪽보다 겨울에 더 따뜻하고 여름에 더 시원합니다.이러한 지역 간의 기온 차이는 겨울이 더큽니다.

22 학업성취도평가

- 3 관광 산업은 다른 나라 사람들에게 우리 나라의 자연환경 및 문화를 이해시키는 역할도 하고 있으며, '굴뚝없는 공장'으 로 불릴 정도로 관광 수입을 올리고 있습 니다.
- 4 정부는 개인과 기업의 자유로운 경제 활동이 잘 이루어지도록 경제 활동의 기준 마련, 공정 거래 심의, 일자리 마련 등 경제적 약자를 보호하는 일 등을 합니다.
- 5 ③ 밀집된 단층 주택에서 연립 주택이나 아파트 등의 공통 주택으로, 점점 튼튼해 지고 생활에 편리해지며 고층화 되고 있 습니다.
- 6 기업과 근로자의 갈등이 잘 해결되지 않아 생기는 기업의 근로자 부당 해고, 근로자의 불법 파업은 여전히 사라지지 않고있어 심각한 사회 문제로 남아 있습니다.
- 7 사람들은 갯벌에서 어패류를 잡거나 소금을 만들며, 갯벌 체험과 관련된 지역 축제를 여는 등 갯벌을 이용하며 살아가고 있습니다.
- **8** 국토를 개발하면 지역 경제가 성장하며, 주민들의 생활이 편리해지는 장점이 있습 니다.
- 9 환경 기초 시설에는 이외에 쓰레기 매립 장, 쓰레기 소각장 등 여러 가지가 있으 며, 이 시설들은 꼭 필요하지만 주민들에 게 불쾌감을 줄 수도 있습니다.
- 10 이외에 대통령은 국군 최고 지도자로 국 군을 지휘하고, 국가를 대표하여 외국과 조약을 체결하는 일을 합니다.
- 11 테레사 수녀와 마틴 루터 킹 목사는 인권 보호를 위해 활동한 공로로 노벨 평화상 을 받았습니다.
- 13 🗇 냉대 기후 🗘 건조 기후 📵 온대 기



후 📵 건조 기후

- 14 세계 여러 지역의 전통 가옥은 각 지역에 서 얻기 쉬운 재료를 활용하여 지어지며, 각 지역의 기후나 지형에 따라 집 모양이 다양합니다.
- **15** 서남아시아 지역은 건조하여 오아시스 농업이나 유목 생활을 하며, 대부분 이슬 람교를 믿습니다.
- **16** ① 미국 ② 북아메리카 대륙의 서쪽에 있습니다. ④ 캐나다 ⑤ 미국
- **17** 북극에는 이누이트족이 살고 있으며, 우리 나라는 다산 과학 기지를 두고 있습니다.
- 18 남반구는 적도의 남쪽 부분을 뜻하며, 북 반구에 비해 육지가 적고 바다가 넓으며, 지하자원이 풍부합니다.
- 19 우리나라의 서해안에는 햇볕과 바람으로 바닷물의 수분을 증발시켜서 소금을 만 드는 염전이 많습니다.
- **20** 두 나라 모두 무역을 하여 얻는 이익이 있어야 무역이 이루어집니다.
- 21 기후 변화 협약은 온실가스 배출을 억제 하여 지구 온난화로 인한 이상 기후 현상 을 완화시키는 것을 목표로 합니다.
- 23 민주주의 국가에서는 권리와 의무가 균형을 이루는 것이 중요합니다.
- 24 동부 유럽은 구소련 붕괴 이후 시장 경제 제도가 도입되었고, 남부 유럽은 지중해 성 기후로 포도, 올리브, 오렌지를 재배 하기에 적합합니다. 북부 유럽은 침엽수 가 거대한 숲을 이루었고, 서부 유럽은 산업 혁명의 영향으로 일찍부터 공업이 발달하였습니다.
- 25 정보 통신 기술, 자동차 기술, 로봇 개발 과 같은 과학 기술의 발달로 우리 생활은 편리하게 되었습니다.

수학

94~96쪽

1 ⑤	23	3 ②	4 ④	5 ③
6 ①	7 ⑤	8 ②	9 ①	10③
11 ⑤	12 ④	13 ③	14 ④	15
4 1	62 1	17 ②	18③	19 51
20 >	21 4	22 가,	188.4	23 4
24 99.9	982	25 12		

(풀이

2
$$7\frac{4}{5} \div 1\frac{2}{7} = \frac{39}{5} \div \frac{9}{7} = \frac{\cancel{39}}{\cancel{5}} \times \frac{7}{\cancel{9}}$$

= $\frac{91}{15} = 6\frac{1}{15} (\text{H})$

- **4** ① $6.67 \div 0.6 = 11 \cdots 0.07$
 - ② $8.7 \div 3.8 = 2 \cdots 1.1$
 - $311.06 \div 11.4 = 27 \cdots 3.26$
 - 4 87.1 \div 6.9 = 12 \cdots 4.3
 - (5) 16.61 \div 0.07 = 237 \cdots 0.02
- 5 소수점을 옮겨 나누는 수를 자연수로 만들고, 나눠지는 수의 소수점도 나누는 수의 소수점이 이동한 만큼 오른쪽으로 옮깁니다.
 - $(3) 3.8_{\wedge}) 9.6_{\wedge}3$



점선을 따라 접었을 때 빗금친 두 면이 겹치므로 삼각뿔이 될 수 없습니다

- **8** ① 50×20=10(명)
 - ② $50 \times \frac{48}{100} = 24(명)$
 - ③ 가장 좋아하는 과일은 수박입니다.

하선생하도파하

- ④ 16÷8=2(배) ⑤ 50×16 100=8(명)
- → 사과를 좋아하는 학생은 배를 좋아하는 학생보다 10-8=2(명) 더 많습니다.

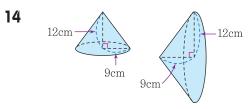
9
$$2\frac{3}{4}:6\frac{2}{7}=14:\square$$
, $2\frac{3}{4}\times\square=6\frac{2}{7}\times14$, $\frac{11}{4}\times\square=\frac{44}{7}\times\frac{1}{4}$, $\frac{11}{4}\times\square=88$, $\square=88\div\frac{11}{4}$, $\square=88\times\frac{4}{17}=32$

- **10** (수연): (주희): (민수) 3 : 5 5 : 1 3×5: 5×5: 3×1→15: 25: 3
- 11 ()가 있으면 () 안부터 먼저 계산해 야 합니다.

12
$$16.5 \div 4\frac{1}{2} = \frac{165}{10} \div \frac{9}{2} = \frac{\cancel{165}}{\cancel{10}} \times \cancel{\cancel{2}} = \frac{11}{3}$$

= $3\frac{2}{3}$ (m)

13 높이는 3cm, 모선의 길이는 5cm, 입체 도형의 밑면의 지름은 8cm, 옆면은 곡 면입니다. 회전축을 포함하는 평면으로 자른 단면은 이등변삼각형이 됩니다.



- (변 ㄱㄷ을 회전축으로 하여 한 번 돌려 얻는 입체도형의 밑면의 반지름)=9cm → 지름=18cm
- (변 ㄴㄷ을 회전축으로 하여 한 번 돌려 얻는 입체도형의 밑면의 반지름)=12cm
 → 지름=24cm
- $\rightarrow 24 18 = 6$ (cm)
- 24 학업성취도평가

- **15** (정육면체의 겉넓이)=(한 면의 넓이)×6 =8×8×6=384(cm²)
- **16** (원기둥의 겉넓이) =(6×6×3.14)×2+(6×2×3.14×□) =904.32 →□=(904.32-226.08)÷37.68=18(cm)
- **17** 컵에 담을 물의 높이는 5cm입니다. → (물의 부피)=4×4×3.14×5 =251.2(cm³)
- 18 2의 배수: 2, 4, 6, 8, 10, 12→6가지
 3의 배수: 3, 6, 9, 12→4가지
 공통되는 경우의 수가 2가지이므로 2배의 배수 또는 3의 배수에 꽂히는 경우의수는 6+4-2=8(가지)입니다.
- **19** 178.5÷3.5=51(일)

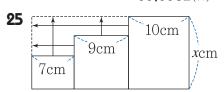
20
$$1.8 \div (1\frac{7}{10} - 1\frac{1}{5}) = 1.8 \div (1\frac{7}{10} - 1\frac{2}{10})$$

 $= 1.8 \div \frac{5}{10} = 1.8 \div 0.5 = 3.6$
 $(\frac{1}{5} + 0.6) \times 2\frac{1}{3} = (\frac{1}{5} + \frac{6}{10}) \times \frac{7}{3} = \frac{4}{5} \times \frac{7}{3}$
 $= 1\frac{13}{15} \longrightarrow 3.6 > 1\frac{13}{15}$

- **21** (한 층에 놓인 쌓기나무의 개수) =5×3=15(개)
 - → 부피가 60cm³인 직육면체를 만드는 데 사용한 쌓기나무의 개수는 60개이 므로 60÷15=4(층)입니다.
- 22 (원기둥의 부피) =(원기둥의 한 밑면의 넓이)×(높이) 가: (10×10×3.14)×15=4710(cm³) 나: (12×12×3.14)×10=4521.6(cm³) 가-나=4710-4521.6=188.4(cm³)
- **23** 도가 나올 경우를 짝지어 나타내면 (등, 등, 등, 등, 배), (등, 등, 배, 등), (등, 배, 등, 등), (배, 등, 등, 등)으로 4가지입니다.



24 (불량품일 확률)= $\frac{9}{500000}$ (합격품일 확률)= $(1-\frac{9}{500000}) \times 100$ = 99,9982(%)



도형의 둘레는 직사각형의 둘레와 같으므로 $(7+9+10+x)\times 2=76$ $(26+x)\times 2=76$ 26+x=38 x=12

과 학

97~100쪽

(풀이

- 바늘구멍 사진기로 물체를 보면 빛이 직 진하기 때문에 물체의 상하좌우가 바뀌 어 보입니다.
- 2 잠망경은 표면에서 빛이 한 방향으로 반 사되는 성질을 가진 거울을 2개 사용하 므로 물체가 똑바로 보입니다.
- 3 ①은 빛의 반사 현상과 관계가 있습니다.

- **4** 용액이 산성인지 염기성인지 알아보기 위해서 지시약을 이용합니다.
- **5** 페놀프탈레인 용액과 반응하여 색깔이 붉게 변하는 용액은 염기성 용액입니다.
- 6 태양의 고도가 높을수록 그림자의 길이 가 짧아지고, 태양의 고도가 가장 높은 때는 낮 12시 30분경이고, 기온이 가장 높을 때는 오후 2시 30분경입니다. 또, 태양의 고도가 높을수록 지표면에 도달하는 태양 에너지의 양이 많습니다.
- 7 지구의 자전축이 수직인 채 공전하게 되면 계절의 변화가 생기지 않습니다. 따라서 사계절의 남중 고도가 같으며, 기온이비슷하게 되고, 낮과 밤의 길이는 각각 12시간 정도로 비슷해집니다.
- **8** 북극여우의 짧은 귀는 열의 손실을 줄여 주고, 사막여우의 큰 귀는 열이 잘 방출 되도록 합니다.
- 9 나침반 바늘의 N극이 고리 모양의 전선을 향하고 있으므로 고리 주위에 S극이 형성되었습니다. → □은 N극이 형성되므로 나침반 바늘의 S극이 고리 모양의 전선을 향하게 됩니다.
- 11 수증기가 차가워진 물체의 표면에 닿아 작은 물방울을 형성하는 것이 이슬이 생 성되는 원리입니다.
- **12** 낮에는 지면의 온도가 더 높고, 밤에는 수면의 온도가 더 높습니다.
- 13 일기도는 숫자, 기호 등을 사용하여 어떤 지역의 날씨를 기압, 풍속, 구름의 양 등 으로 비교적 자세히 제시합니다. 일기도 를 통해 강수량은 알 수 없습니다.
- **14** 저기압의 일기도는 구름이 많고 바람이 강하게 부는 날씨입니다.
- 15 기체는 알갱이 사이의 결합이 약하고 간

정답과 풀이 25

うけはなうに立まり



격이 넓어서 압력이나 온도에 따라 부피가 쉽게 커지고 작아집니다.

- 16 공기보다 가벼운 기체는 수소와 헬륨이 있지만, 수소는 스스로 탈 수 있어 위험 하므로 기구나 비행선을 만들 때 헬륨을 이용합니다.
- **17** 우리가 쓸 수 있는 에너지의 양은 한정되어 있습니다.
- 19 자주색 양배추 지시약은 산성 용액에서 는 붉은색으로, 염기성 용액에서는 연한 녹색이나 푸른색으로 변합니다.
- 22 낮에는 바다의 온도가 육지보다 낮고, 밤에는 육지의 온도가 바다보다 낮습니다.→ 공기는 찬 곳에서 더운 곳으로 이동합니다.
- 23 산소는 다른 물질이 잘 타게 도와주는 성 질이 있습니다.
- **24** 롤러코스트가 위에서 아래로 내려갈 때 는 위치 에너지가 운동 에너지로 전환됩니다.
- 25 집기병으로 촛불을 덮으면 충분한 공기 가 공급되지 못하기 때문에 불꽃이 꺼집 니다.

901

101~103쪽

 1 5
 2 2
 3 4
 4 2
 5 4

 6 2
 7 4
 8 4
 9 2
 10 5

 11 0
 12 0
 14 0
 15

11 **4** 12 **1** 13 **4** 14 **2** 15

④ **16**② **17** 소라 **18** 피아노 수업 이 있어서 **19**④ **20**⑤ **21** When

22 stronger **23** Korea **24** want to play soccer. **25** Would, you, like

26 학업성취도평가



- 1 그림은 cake이므로 c로 시작되는 chair(의자)를 고릅니다.
- 2 ①, ③, ④, ⑤ : 직업과 관련된 단어pilot : 비행기 조종사, scientist : 과

학자. uncle : 삼촌

3 그림의 국기는 미국(America) 국기입니다.

A : 너는 어디에서 왔니?

B: 나는 미국에서 왔어.

• Australia : 호주, 오스트레일리아

4 A: 너의 방은 어디에 있니?

B: 2층에 있어.

A: 오, 내 방도 2층에 있어.

• the second floor : 2층

5 A: 도와주셔서 감사합니다.

B: 천만에요.(No problem. / You're welcome.)

6 그것은 제과점과 도서관 사이에 있습니다.

• between A and B : A와 B 사이에

7 A: 너는 봄을 좋아하니?

B:응, 좋아해. 따뜻하고 많은 꽃들을 볼 수 있잖아.

8 A : 너의 생일은 언제니?

B:6월 10일이야.

• 생일 묻기 : When is your birthday?

9 A: 이 자전거는 얼마입니까?

B: 20달러입니다.

A : 너무 비싼데요.

B : 이 로봇은 어떠세요? 7달러인데요.

A : 좋아요. 그걸로 살게요.

• expensive : 값비싼

• How about ~? : ~은 어때요?

10 ① 덥구나. 수영하러 가자.

② 나는 행복해. 춤추자.



- ③ 나는 목이 말라. 물 좀 마실 수 있을까?
- ④ 나는 피곤해. 자고 싶어.
- ⑤ 나는 배고파. 빵 좀 먹을 수 있을까?
- **11** A: 너는 무엇이 되고 싶니?
 - B: 나는 선생님이 되고 싶어.
 - want to be ~ : ~이 되기를 원하다
- **12** A: 너는 이번 여름 방학에 뭘 할거니?
 - B: 나는 여행을 갈거야.
 - A: 멋지구나!(좋겠다!)
 - vacation : 방학, go on a trip : 여행 을 가다
- **13** A : 너는 일요일에 무엇을 했니?
 - B: 나는 음악회에 갔어. 넌 어때?
 - A: 나는 동물원에 갔어.
 - went : go의 과거형
- 14 ②: 코끼리는 쥐보다 더 큽니다.
 - (bigger than ~ : ~보다 더 큰)
 - taller than ~ : ~보다 더 키가 큰
 - stronger than ~ : ~보다 더 힘 센
 - smaller than ~ : ~보다 더 작은
 - shorter than ~ : ~보다 더 짧은
- **15** How's it going?은 '어떻게 지내니?' 라 는 뜻으로 안부를 묻는 표현입니다. 따라 서 대답은 Not so good.(잘 지내지 못 해.)이 알맞습니다.
- 16 케빈 어머니의 집업은 요리사이고. 케빈 아버지의 직업은 선생님입니다.
- 17 소라 > 주리 > 미나 순으로 나이가 많 습니다.
- 18 Because I have a piano lesson.(왜냐 하면 피아노 수업이 있어.)에서 알 수 있 습니다.
- 19 What do you want to do? : 너는 무엇 을 하고 싶니?
- **20** A : 도와주겠니?

- B: 물론이야.(①, ②, ④) / 미안해.(③)
- ⑤ You're welcome.(천만에.)은 Thank you.에 대한 응답으로 쓰입니다.
- **21** A : 너의 생일은 언제니?(When is your birthday?)
 - B:5월 2일이야.
- **22** '나는 너보다 힘이 더 세다.'는 I'm stronger than you.로 표현합니다.
- **23** A: 너는 어디에서 왔니?
 - B: 나는 한국에서 왔어.
 - be from : ~ 출신이다. ~에서 오다
- **24** 하고 싶은 일을 말할 때에는 'I want to+동사원형'의 형식으로 표현합니다.
- **25** Would you like to ~?는 상대방에게 제 안하거나 의견을 묻는 표현입니다.



[예상문제 국어 [회]

- 1~2 채원 : 우리 모둠은 전체 토의 주제 를 '국어 훼손 실태를 어떻게 조사하 여 발표할 것인가?'로 정하였습니다. 지금부터 제1차 토의를 시작하겠습니 다. 제1차 토의의 주제는 '국어 훼손 실태를 어떻게 조사할 것인가?'입니 다. 의견을 발표할 사람은 손을 들어 말씀해 주시고. 다른 사람의 말을 끝 까지 들어주시기 바랍니다. 먼저 승 민이부터 말씀해 주십시오.
- 승민: 국어 훼손 실태를 조사하기 위해 서는 먼저 조사 대상을 정해야 할 것 같습니다. 저는 우리 반 학생들이 알 고 있는 국어 훼손 사례를 조사하였 으면 합니다. 조사 대상이 적으므로 조사하기가 쉬울 것 같습니다.

うけはなずに正すり



채원: 네, 나현이가 말씀해 주십시오. 나현: 저는 우리 학교 6학년 학생들이 알고 있는 국어 훼손 사례를 조사하 였으면 합니다. 우리 반 학생들만 조 사할 때보다는 좀 더 정확한 결과가 나올 것이라고 생각합니다.

- ▮ 제1차 토의의 주제는 무엇입니까?
- 2 토의자들은 어떤 활동을 하고 있습니 까?

[예상문제 국어 2회]

- 1~2 어머니: 얘들아 어서 서두르렴. 이러다 비행기를 놓치겠구나.
- 지원: 아, 정말 아쉽다. 여행을 온 지얼마 되지 않은 것 같은데 벌써 여기를 떠나게 되는구나. 왜 즐거운 시간은 늘 이렇게 빨리 흘러가는지…….
- 혜원: 그래도 이번 여행은 정말 좋은 경험이 된 것 같아요. 어머니.
- 어머니: 좋은 경험이 되었다면 다행이구 나. 나도 너희들과 함께한 이번 여행이 매우 기억에 남을 것 같구나. 나는 제 주도 어디서든 볼 수 있었던 푸른 바다 가 매우 좋았던 것 같구나. 지원이는 이번 여행에서 가장 인상 깊었던 곳은 어디니?
- 지원: 저는 여기에 와서 우도에 갔던 것이 가장 인상적이었어요. 우도의 멋진 서빈백사 해수욕장이 매우 아름 다웠어요. 동화 속에 나오는 예쁜 바 닷가가 딱 이렇겠다 싶던걸요. 우도 의 나지막한 돌담길을 걸었던 것도 좋았어요. 그리고 우도봉에서의 일출 도 정말 기억에 남을 것 같아요. 계속 보고 있다 보니 마음이 정말 편안해 지는 것 같았고요. 언니도 그렇게 생 각하지?

- 이 대화 내용에 대한 설명으로 알맞은 것은 어느 것입니까?
- 2 지원이가 가장 인상적이었다고 한 것 은 무엇인지 쓰시오.

[예상문제 국어 3회]

- 1~2 동건: 먼저, 도화지를 이용하여 발표 자료를 만들자고 하였던 나현이의 의견부터 검토하겠습니다. 채원이가 말씀해 주십시오.
- 채원: 4절 도화지를 이용하여 만든다 면 도화지를 네 부분으로 나누고 각 자 한 부분씩 맡으면 모둠 친구 모두 가 참여할 수 있을 것 같습니다.
- 승민: 하지만, 도화지에 만든 것을 발표 자료로 사용한다면 뒷자리에 앉은 어린이는 잘 보이지 않기 때문에 효과가 적을 듯합니다.
- 나현: 듣고 보니 그런 문제점이 있네요. 동건: 그러면 일단 역할을 나누어서 모 둠 친구 모두가 참여하고 반 전체 학 생이 볼 수 있게 만들자고 한 의견이 수용되었습니다. 그다음으로 승민이 의 의견을 검토하겠습니다. 승민이는 컴퓨터 문서 작성 프로그램을 이용하 자고 하였는데요. 이 의견에 대하여 나현이는 어떻게 생각하십니까?
- 나현: 컴퓨터 문서 작성 프로그램을 이용하면 표나 그림 등을 넣을 수 있어서보기 좋은 발표 자료를 만들 수 있습니다. 하지만, 화면 효과가 별로 없어서조금 밋밋한 발표 자료가 될 수 있을 것입니다.
- 채원: 그렇다면 아까 제가 말씀드렸듯 이 여러 가지 화면 효과를 보여 줄 수 있는 프레젠테이션용 프로그램을 활 용하는 게 좋지 않을까요?



28 학업성취도평가



- 승민: 채원이의 의견에 동의합니다. 화 면 효과를 잘 살린다면 좋은 발표 자 료를 만들 수 있을 듯합니다.
- Ⅰ 4절 도화지를 이용하여 발표 자료를 만들 때의 단점은 무엇인지 쓰시오.
- 2 발표 자료를 만드는 방법에 대한 채원 이의 의견은 무엇입니까?

[모의평가 국어]

1~2 "네 소원은 무엇이냐?"하고 하느 님이 물으시면, 나는 서슴지 않고 "내 소원은 대한 독립이오."하고 대답할 것입니다. "그다음 소원은 무엇이냐?" 하면 나는 또 "우리나라의 독립이오." 할 것이요. 또 "그다음 소원은 무엇이 냐?"하는 세 번째 물음에도 나는 더욱 소리를 높여서 "나의 소원은 우리나라 대한의 완전한 자주독립이오."하고 대 답할 것입니다.

동포 여러분!

나 김구의 소원은 이것 하나밖에는 없습니다. 내 과거의 칠십 평생을 이 소원을 위하여 살아왔고. 현재에도 이 소원 때문에 살고 있고. 미래에도 나 는 이 소원을 이루려고 살 것입니다. 나는 일찍이 우리 독립 정부의 문지기 가 되기를 원했거니와. 그것은 우리나 라가 독립국만 되면 나는 그 나라의 가장 미천한 자가 되어도 좋다는 뜻입 니다. 왜 그런가 하면, 독립한 제 나라 의 빈천이 남의 밑에 사는 부귀보다 기쁘고 영광스럽고 희망이 많기 때문 입니다.

옛날 일본에 갔던 박제상이 "내 차 라리 계림의 개. 돼지가 될지언정 왜 왕의 신하로 부귀를 누리지 않겠다." 라고 한 것이 그의 진정이었던 것을 나는 압니다. 박제상은 왜왕이 높은 벼슬과 많은 재물을 준다는 것도 물리 치고 달게 죽음을 받았으니, 그것은 '차라리 내 나라의 귀신이 되리라.' 라 는 생각에서였습니다.

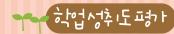
- 이 글의 처음 부분에서 김구 선생은 무 엇에 대한 이야기로 시작하였습니까?
- 2 김구 선생은 누구의 이야기를 예로 들 어 독립에 대한 자신의 생각을 말하였 는지 쓰시오.

[예상문제 영어 [회]

- 1 honey, happy, hand
- 2 (1) singer (2) dancer (3) doctor (5) firefighter (4) pilot
- **3** A: Where are you from?
 - B: I'm from Japan.
- **4** A: Excuse me, where is the restaurant?
 - B: It's over there.
- 5 (1) The bank is behind the police station.
 - ② The park is behind the zoo.
 - ③ The library is next to the bank.
 - 4 The post office is in front of the bank.
 - (5) The hospital is in front of the post office.
- 6 (1) I like fall. It's cool.
 - ② I like summer. I can go swimming.
 - ③ I like spring. I can see many flowers.
 - (4) I like winter. I can make a snowman.
 - (5) I like fall. We have Chuseok in fall.
- **7** A: Can you come to my birthday party?
 - **B** : (1) **Sure**.
- (2) Yes, I do.

□CMYK → → 2012학업성취도평가(6학년)

- (4) No, I don't. ③ Not bad.
- (5) Yes, she can.





- **8** ① Sorry?
- ② Excuse me?
- ③ Are you OK?
- 4 Pardon me?
- (5) I beg your pardon?
- 9 1 Here we are.
- ② Here you are.
- ③ I live here.
- (4) Come back here.
- (5) Here's your change.
- **10** A: What does your father do?
 - B: He is a police officer.
- 11 A: What do you want to be?
 - B: I want to be a cook.
- 12 (1) I have a headache.
 - ② Can you come to my concert?
 - ③ I' m thirsty. Can I have some water?
 - (4) I' m tired. Can I go to bed now?
 - (5) I'm hungry. Can I have some pizza?
- **13** A: What will you do tomorrow?
 - B: I will go skating.
- **14** A: How was your holiday?
 - **B** : (1) **Sure**.
- ② I' m fine.
- ③ Good idea. ④ It was great.
- (5) It's December 10th.
- 15 Go straight and turn right.
- **16** A: I want to watch TV.
 - What do you want to do, Mina?
 - B: I don't want to watch TV. I want to play the piano.
- 17 A: I must do my homework. will you help me?
 - B: No problem.
- **18** A: Hello, Mrs. Brown speaking.
 - B: Hi, Mrs. Brown. This is Bill's mom.
 - A: Oh, Mrs. Kim. How are you?
 - B: Fine, thanks. Ummm, Mrs. Brown, Kevin can't go to schook today.
 - A: Why?
 - B: Because he's sick. He has a stomachache.

[예상문제 영어 2회]

- vase, visit, violin
- **2** ① juice ② toy ③ honey ④ cap ⑤ eraser
- **3** A: Where's your classroom?
 - B: 1 It's on the first floor.
 - ② It's on the fifth floor.
 - ③ It's on the second floor.
 - (4) It's on the third floor.
 - (5) It's on the fourth floor.
- **4** ① I' m from Canada. ② I' m from China.
 - ③ I' m from Brazil. ④ I' m from Italy.
 - (5) I'm from America.
- **5** A: How much is this robot?
 - $\mathbf{B}: (1)$ It's warm. (2)
 - ② It's 15 dollars.
 - ③ It's 7 o' clock. ④ It's Tuesday.
 - (5) It's March 3rd.
- **6** A: What do you want to do?
 - B: I want to ride a bike.
- **7** A: Excuse me. Where is the library?
 - B: Go straight and turn left at the corner. It's on your left.
- **8** A: How is it going?/B: Not bad.
- **9** ① How much is it? ② How old are you?
 - (3) What color is it? (4) What season do you like?
 - (5) What do you want to do?
- **10** A: When is your birthday?
 - B: It's May 10th. I got a doll last year.
- 11 A: What does your father do?
 - B: He is a firefighter.
- **12** A: How was your trip?/B: It was not good.
 - A: Why?/B: The weather was not good.
- 13 (1) A: What's that?/B: I have no idea.
 - ② A: What will you do tomorrow?
 - B: I played baseball.
 - ③ A: Do you like fall?
 - B: Yes, I do. It's cool in fall.
 - (4) A: Where are you from?
 - B: I'm from Korea.
 - (5) A: May I help you?/B: Yes, please.





- 14 Bill is stronger than Minsu. Jiho is stronger than Bill.
- **15** A: When is your piano concert?
 - B: October 20th.
 - A: What's the date today?
 - B: October 13th.
 - A: Next Friday?
 - B: Yes, Can you come to the my concert?
 - A: Sure.
- **16** (1) I'll take it.
- ② How much is it?
- 4 It's too expensive. ③ Here you are.
- (5) Here's your change.
- **17** A: Why?
 - B:_____
- **18** A: Hi, Jinho. How was your vacation?
 - B: It was great. I went to the museum in Gyeongju.

[예상문제 **영어** 3회]

- 1 A: Where are you from?
 - B: I'm from France.
- **2** A: Excuse me. Where is the bookstore?
 - B: 1 It's on the first floor.
 - ② It's on the second floor.
 - ③ It's on the third floor.
 - (4) It's on the fourth floor.
 - (5) It's on the fifth floor.
- **3** A: Is this Apple Street?
 - B: (1) Yes, I do.
- ② It's OK.
- ③ It's sunny.
- 4 No, I can't.
- (5) Sorry, I don't know.
- 4 1 The restaurant is behind the post office.
 - (2) The post office is next to the restaurant.
 - ③ The bank is in front of the restaurant.
 - 4) The restaurant is between the bank and the post office.
 - (5) The bank is between the restaurant and the post office.

- **5** A: Do you like winter?
 - B: No, I don't. I like summer. I can go swimming.
- 6 (1) Christmas
- ② Teacher's Day
- (3) Parents' Day
- (4) Children's Day
- (5) New Year's Day
- 7 I don't think so.
- 8 A: When is your piano concert?
 - B: This Saturday.
- 9 A: May I help you?
 - B: Yes, please. How much is this skirt?
 - A: It's 20 dollars./B: OK. I'll take it.
- 10 It's very hot. I'm so thirsty. Can I have some juice?
- 11 A: What will you do this winter, Alice?
 - B: I will visit my grandmother in Seoul.
- **12** A: Does your mother work?
 - B: Yes, she does. She is a nurse.
- **13** A: What do you want to be?
 - B: I want to be a firefighter.
- **14** A: Tony, how was your vacation?
 - B: It was great. I visited my cousin in New York.
- 15 (1) Can I have some bread?
 - ② Can I have some pizza?
 - ③ Can I have some chicken?
 - 4 Can I have some juice?
 - (5) Can I have some sandwiches?
- 16 (1) I'm taller than you.
 - ② I'm bigger than you.
 - ③ I'm stronger than you.
 - 4 I'm older than you.
 - (5) I'm faster than you.
- 17 A: May I help you?
 - B: Yes, please. How much is that toy helicopter?
 - A: It's thirty dollars.
 - B: It's too expensive. How about that toy car?

THE 21 BOI

さればなずにあかり

A: It's twenty dollars.

B: OK. I'll take it.

18 A: What do you want to do for Mom?

B: I want to make a flower. How about you?

A: I want to cook for Mom.

[모의평가 영어]

- 1 (1) king (2) pen (3) house (4) zoo (5) chair
- **2** ① doctor ② uncle ③ pilot ④ scientist
 - (5) teacher
- **3** A: Where are you from?
 - B: 1 I' m from Japan.
 - ② I' m from China.
 - ③ I'm from Korea.
 - (4) I'm from America.
 - (5) I'm from Australia.
- **4** A: Where's your room?
 - B: It's on the second floor.
- A: Oh, my room is on the second floor, too.
- **5** A: Thank you for your help.
 - B: 1) Yes, please. 2) Sure, I can.
 - ③ Sorry, I don't know.
 - (4) No problem.
 - (5) That's too bad.
- **6** It's between the bakery and the library.
- **7** A: Do you like spring?
 - B: Yes, I do. It's warm and I can see many flowers.
- **8** A: When is your birthday?/B: It's June 10th.
- **9** A: How much is this bike?
 - B: It's 20 dollars. / A: It's too expensive.
 - B: How about this robot? It's 7 dollars.
 - A: OK. I'll take it.
- **10** ① It's hot. Let's go swimming.
 - ② I' m happy. Let's dance.
 - ③ I' m thirsty. Can I have some water?
 - (4) I' m tired. I want to sleep.
 - (5) I'm hungry. Can I have some bread?
- 32 학업성취도평가

- 11 A: What do you want to be?
 - B: (1)I' m fine, thanks. (2)I get up at 7.
 - ③ I don't like math.
 - (4) I want to be a teacher.
 - (5) I want to have some pizza.
- **12** A: What will you do this summer vacation?
 - B: I will go on a trip. / A: Great!
- **13** A: What did you do on Sunday?
 - B: I went to the concert. How about you?
 - A: I went to the zoo.
- **14** ① The mouse is taller than the elephant.
 - ② The elephant is bigger than the mouse.
 - ③ The mouse is stronger than the elephant.
 - 4 The elephant is smaller than the mouse.
 - (5) The elephant is shorter than the mouse.
- **15** A: How's it going?
 - B: 1) I'm Joon. 2) Yes, it is.
 - 3 Thank you. 4 Not so good.
 - ⑤ I'm going to school.
- **16** A: Kevin, does your mother work?
 - B: Yes, she does. She's cook.
 - A: What does your father do?
 - B: He is a teacher.
 - A: Wow! I want to be a teacher.
- 17 Sora is older than Mina.
 - Juri is older than Mina.
 - Sora is older than Juri.
- **18** A: Let's go shopping this afternoon.
 - B: Sorry, I can't.
 - A: Why?
 - B: Because I have a piano lesson.