

97~99쪽

## 과학

- 1** (나)    **2** (나)    **3** ④    **4** (2) ○    **5**  
 ②    **6** ⑤    **7** ④    **8** ②    **9** ㉠  
**10** ㉠ : 영양분을 저장한다. ㉡ : 물과 영양분의 이동 통로이다.    **11** ⑤    **12**  
 (1) (나) (2) (가)    **13** (1) 물관 (2) 식물 줄기  
 의 껍질 안에 물이 이동하는 통로이다.  
**14** 기공    **15** ①, ③    **16** (1) ① (2) ㉠  
**17** ②    **18** (가)    **19** 물방울    **20**  
 ㉠ : 수술 ㉡ : 꽃받침    **21** ④    **22** ②  
**23** ④, ⑤    **24** ⑤    **25** ⑤

## 풀이

- 2** (나)는 전구의 병렬 연결로 전구 하나를 빼내어도 나머지 회로가 연결되어 있어 불이 꺼지지 않습니다.
- 3** 전기 회로를 만드는데 쓰인 전기 부품은 전지, 전구, 스위치, 전선입니다.
- 4** 발광 다이오드는 긴 발을 (+)극, 짧은 발을 (-)극에 연결해야 불이 켜집니다.
- 5** 4번의 (2)의 발광 다이오드에서 빛이 난 것으로 보아 전류는 (+)극에서 (-)극으로 흐른다는 것을 알 수 있습니다.
- 7** 일반 가정에서는 집 밖에서 들어오는 전기가 너무 세거나 집 안에 누전이 생길 때 전기 시설을 보호하는 구실을 합니다.
- 8** 식물의 뿌리는 대개 땅속으로 뻗어 있어 식물을 고정하는 역할을 합니다.
- 9** 뿌리를 자른 양파는 물의 양에 차이가 거의 없고, 뿌리를 자르지 않은 양파는 물이 많이 줄어들었습니다. → 뿌리가 물을 흡수하는 기능을 가지고 있습니다.
- 10** 이러한 결과를 통해 뿌리가 영양분을 저장하는 기능이 있음을 알 수 있습니다.

- 11** 줄기의 끝에 있는 끝눈으로 새로운 줄기와 잎을 만드는 기능이 있습니다.
- 12** (1) 봉숭아 줄기 : 줄기의 가장자리 부분이 붉게 물들었습니다.  
 (2) 백합 줄기 : 줄기의 여러 곳이 붉게 물들었습니다.
- 13** 물관은 식물 줄기의 껍질 안에 물이 이동하는 통로로 식물의 종류마다 배열된 형태가 다릅니다.
- 14** 잎에 있는 구멍인 ㉠을 기공이라고 합니다.
- 15** 뿌리에서 올라온 물이 수증기로 변하여 기공을 통해 빠져나갑니다. 그리고 광합성에 필요한 이산화탄소가 들어오고, 광합성의 결과로 생긴 산소가 밖으로 나가는 공간입니다.
- 16** 알루미늄박을 씌운 잎에서는 광합성 작용이 일어나지 않았고, 알루미늄박을 씌우지 않은 잎에서는 광합성 작용이 일어났기 때문에 잎에 따라 색깔이 다르게 변하였습니다.
- 17** 식물의 잎에서는 빛과 뿌리로 흡수한 물을 이용하여 스스로 영양분을 만드는데 이것을 광합성이라고 합니다.
- 18** 잎이 달린 식물이 증산 작용이 활발하게 일어나 눈금 실린더의 물이 많이 줄어듭니다.
- 19** 잎에서 수증기가 빠져나와 물방울이 생겼습니다.
- 20** 꽃은 기본적으로 암술, 수술, 꽃잎, 꽃받침으로 구성되어 있습니다.
- 21** 열매의 역할은 씨를 보호하고, 자손을 멀리 퍼뜨리는 것입니다.
- 22** ⑤는 루폐를 이용하여 관찰할 때의 좋은 점입니다.
- 23** ①, ②, ③은 물에 사는 작은 생물입니다.
- 24** 물벼룩의 모습입니다.  
 ① 장구벌레 ② 곰팡이 ③ 지렁이  
 ④ 곰팡이, 이끼
- 25** 우산이끼는 그늘지고 습한 돌 틈이나 나무 그늘 주변에 삽니다.

# 정답 및 풀이



## 2회 학기말 학업성취도 평가

100~102쪽

국어

- 1** 흥부전    **2** ⑤    **3** (1) ㉡ (2) ㉡ (3)  
 ㉠    **4** ④    **5** ④    **6** 판정인    **7** ①,  
 ③    **8** (1) 중학생 (2) 다음에 (3) 많이  
**9** ②    **10** ④    **11** ③, ④    **12** ②  
**13** 예 영래는 파출소로 잡혀가 혼이 나고, 온 마을과 학교에 소문이 나서 다른 마을로 이사를 간다.    **14** ④    **15** 화가 났다. → 깜짝 놀랐다.    **16** 예 도리 도리에게 미안한 마음    **17** ①    **18** 그런 편견은 버려!    **19** 부모님의 편견으로 아이들이 편견을 가지게 되는 것이라고 생각하여서    **20** ③    **21** 예 우쭐하여 뽐내기를 좋아한다.    **22** 예 자라가 토끼를 속여 용궁으로 데려간다.    **23** 봄 **24** 아까시나무의 잎사귀    **25** ④

풀이

- 2** 놀부가 박 속의 보물을 기대하면서 하는 말입니다.  
**3** 기사문을 쓸 때에는 ‘누가, 언제, 어디에서, 무엇을, 어떻게, 왜’의 육하원칙에 맞게 써야 합니다.  
**5** 상대편의 감정이 상하지 않도록 해야 합니다.  
**6** 토론에는 사회자, 찬성 토론자, 반대 토론자, 판정인 등이 참여합니다.  
**7** 온라인 대화는 직접 만나지 않고, 문자로 이루어지며, 시간과 공간의 제약을 받지 않으며 대화 상대방이 분명하지 않을 수 있습니다.

- 8** 맞춤법과 어법에 맞는 말로 온라인 대화를 하도록 합니다.  
**9** 매체를 사용하여 발표하면 생생하고 이해가 쉬워지지만 너무 많은 매체를 사용하면 집중이 어렵고 내용이 복잡해집니다.  
**10** 학원에 다닐 때 생기는 문제점이 아닌 것을 찾습니다.  
**11** 영래는 가정 형편이 좋지 않아 신문 배달을 하고 있습니다.  
**13** 민우가 이기적이고 냉정하다면 영래를 배려해 주지 않고 사실대로 자기 자전거를 영래가 훔쳐갔다고 말할 것입니다.  
**14** 도리도리가 토방 아래로 굴러 떨어져 비를 맞고 있었습니다.  
**15** 도리도리가 굴러 떨어진 것을 모르셨을 때에는 화가 났지만, 알고 나서 깜짝 놀라셨습니다.  
**16** 비를 흡뻑 맞은 도리도리가 불쌍했을 것입니다.  
**17** ‘대표적인 본보기’라는 뜻을 찾습니다.  
 ② 신체 부위 ③ 어떤 분야에서 활동하는 사람 ④ 표정 ⑤ 명예 또는 체면  
**18** 글의 처음 부분에 책 제목이 드러나 있습니다.  
**19** 부모님 때문에 아이들이 편견에 사로잡혀 생각하고 판단하고, 세상을 바라보게 된다고 생각했습니다.  
**20** 자라는 유명한 토 선생을 만나 기쁘다고 말하고 있으며, 이러한 말에 어울리는 동작은 ‘정중하게 인사를 하며’입니다.  
**21** 처음 보는 자라가 칭찬하는 말을 듣고 뽐내는 모습에서 성격을 알 수 있습니다.  
**22** 영리한 자라가 용왕에 대한 충성심으로 토끼를 속이는 데 성공하게 됩니다.  
**23** 아까시나무의 꽃은 봄에 핍니다.  
**24** 잎싸운 또 꽃을 낳은 아까시나무의 잎사귀가 부러웠습니다.  
**25** 아까시나무의 잎사귀는 늦은 가을까지 살다가 노랗게 물들었고, 나중에 조용히 졌다고 하였습니다.



103~105쪽

## 수학

- 1** 16    **2** 14, 294    **3** ①, ②    **4** 8,  
40    **5** 25, 8, 5, 15, 16(※ 왼쪽부터)  
**6** ④    **7** ②, ③    **8**  $\frac{10}{33}$     **9** (1)  $1\frac{5}{36}$

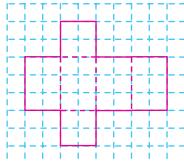
(2)  $\frac{11}{18}$     **10** ②    **11** (오늘 운동한 시간)  $= \frac{4}{5} - \frac{1}{10} = \frac{8}{10} - \frac{1}{10} = \frac{7}{10}$  (시간)  $\rightarrow \frac{4}{5} + \frac{7}{10} = \frac{8}{10} + \frac{7}{10} = \frac{15}{10} = 1\frac{5}{10} = 1\frac{1}{2}$  (시간),  $1\frac{1}{2} = 1\frac{30}{60}$  이므로 1시간 30분 동안 운동을

하였다. 답 : 1, 30    **12**  $2\frac{31}{45}$     **13** ①

**14** ⑤    **15**  $4\frac{4}{5}$     **16** 6000    **17** ②  
**18** 6    **19** ③, ④    **20** 95    **21** 9

**22** 예 정육면체는 모서리의 길이가 모두 같아야 하는데 직육면체는 다르기 때문입니다.

**23** 예 **24** 6    **25** 176



## 풀이

- 1** 32를 나누어떨어지게 하는 수, 즉 32의 약수를 구합니다.  
 $\Rightarrow 1, 2, 4, 8, 16, 32$  중에서 30보다 작은 수는 16입니다.
- 2**  $42 \quad 98$     최대공약수 :  $2 \times 7 = 14$   
 $7 \quad 21 \quad 49$     최소공배수 :  $2 \times 7 \times 3 \times 7 = 294$

**3** 짹수에 2, 홀수에 1을 넣어 계산해 봅니다.

①  $2+1=3$ (홀)    ②  $1\times 1=1$ (홀)    ③  $2\times 1=2$ (짝)    ④  $1+1=2$ (짝)    ⑤  $2\times 2=4$ (짝)

**4** 두 수를 □, △라고 하면,

8)  $\begin{array}{c} \square \\ \times \\ \square \end{array} \quad \begin{array}{c} \triangle \\ \times \\ \triangle \end{array} \rightarrow 8 \times \square \times \triangle = \text{최소공배수} = 40$

$\square \times \triangle = 5$ 이므로 두 수는  $8 \times 1, 8 \times 5$ 입니다.

**5** 분모와 분자를 0이 아닌 같은 수로 나누어도 분수의 크기는 같습니다.

$\frac{40 \div 2}{50 \div 2}, \frac{40 \div 5}{50 \div 5}, \frac{40 \div 10}{50 \div 10}$

분모와 분자에 0이 아닌 같은 수를 곱하여도 분수의 크기는 같습니다.

$\frac{40}{50} = \frac{4}{5}$ 이므로  $\frac{4 \times 3}{5 \times 3}, \frac{4 \times 4}{5 \times 4}$

**6** ①  $\frac{7}{8}$ 이 기약분수    ②  $\frac{7}{10}$ 이 기약분수

③  $\frac{4}{12} \rightarrow \frac{1}{3}$     ⑤  $\frac{50}{100} \rightarrow \frac{1}{2}$

**7**  $(\frac{3}{5}, \frac{7}{9}) \rightarrow (\frac{27}{45}, \frac{35}{45})$ 이므로 분모가 45

로 모두 같을 때 분자가 27보다 크고 35보다 작은 분수를 찾습니다.

**8** 분모와 분자를 5로 나누기 전의 분수는

$\frac{2 \times 5}{7 \times 5} = \frac{10}{35}$ 입니다. 어떤 분수는  $\frac{10}{35-2} = \frac{10}{33}$ 입니다.

**10** ①  $7\frac{9}{63} + 1\frac{35}{63} = 8\frac{44}{63}$

②  $6\frac{12}{15} + 2\frac{5}{15} = 8\frac{17}{15} = 9\frac{2}{15}$

③  $2\frac{16}{72} + 5\frac{63}{72} = 7\frac{79}{72} = 8\frac{7}{72}$

④  $10\frac{4}{12} - \frac{3}{12} = 10\frac{1}{12}$

⑤  $12\frac{28}{48} - 2\frac{27}{48} = 10\frac{1}{48}$

# 정답 및 풀이



**12**  $6\frac{7}{18} - 3\frac{7}{10} = 6\frac{35}{90} - 3\frac{63}{90} = 5\frac{125}{90} -$

$$3\frac{63}{90} = 2\frac{62}{90} = 2\frac{31}{45}(\text{cm})$$

**13**  $10\text{의 } \frac{4}{5} = 10 \times \frac{4}{5} = \frac{10 \times 4}{5} = \frac{40}{5} = 8$

**14** ⑦  $\frac{7}{8} \times \frac{1}{4} = \frac{7}{32}$       ⑧  $\frac{24}{35}$

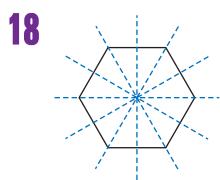
$$\textcircled{9} \quad \frac{32}{8} \times \frac{9}{5} = \frac{32}{5} = 6\frac{2}{5} \quad \textcircled{10} \quad \frac{49}{12} \times \frac{1}{7} = \frac{7}{12}$$

**15** 2시간 15분 = 2시간 +  $\frac{15}{60}$  시간 =  $2\frac{1}{4}$  (시간)

$$2\frac{2}{15} \times 2\frac{1}{4} = \frac{32}{15} \times \frac{3}{4} = \frac{24}{5} = 4\frac{4}{5}(\text{m})$$

**16** (누나의 용돈) =  $8000 \times 1\frac{1}{4} = 8000 \times \frac{5}{4}$   
= 10000(원)

$$(\text{민호의 용돈}) = 10000 \times \frac{3}{5} = 6000(\text{원})$$



- 19** ③ 두 변의 길이의 합이 가장 긴 변보다 길어야 합니다.  
④ 양 끝 각의 크기의 합이  $180^\circ$  보다 작아야 합니다.

**21** 맞닿는 모서리의 길이가 같으므로 ⑦은 3cm, ⑧은 6cm입니다.

**22** 정육면체는 모서리 12개의 길이가 모두 같아야 합니다.

**23** 정육면체는 모서리의 길이가 모두 같아야 하므로 만든 정육면체의 모든 모서리는 2cm이고, 잘라 낸 직육면체는 가로 2cm, 세로 2cm, 높이 3cm입니다.

**24** (평행사변형의 넓이) =  $8 \times 12 = 16 \times \square = 96(\text{cm}^2) \Rightarrow \square = 6(\text{cm})$

**25** 평행사변형의 넓이에서 삼각형의 넓이를 빼 줍니다.

$$\Rightarrow (16 \times 14) - (16 \times 6 \div 2) = 224 - 48 = 176(\text{cm}^2)$$

106~108쪽

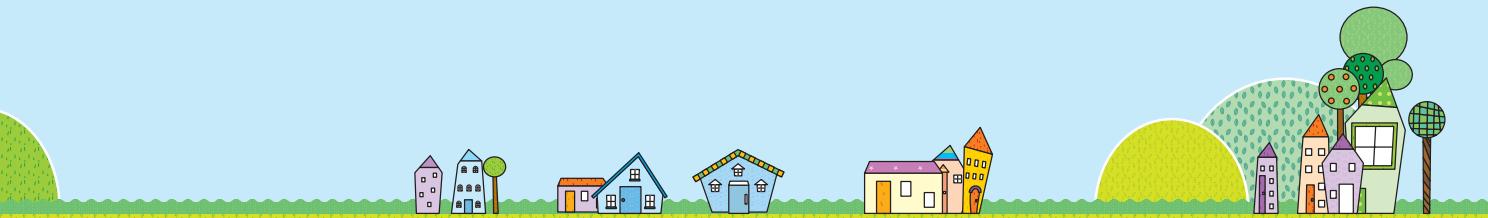
사회

- 1** ⑤, ⑥, ⑦      **2** 빗살무늬 토기      **3** ②  
**4** ②      **5** 부여, 고구려, 옥저, 동예(※ 위에서부터)      **6** ③      **7** ⑤      **8** ③      **9** ③  
**10** (가) 살수 대첩 (나) 안시성 싸움  
**11** ③      **12** ③      **13** ⑤      **14** ③  
**15** ②      **16** ①      **17** (1) 연등회 (2) 팔만대장경      **18** ①, ⑤      **19** ②      **20**  
예 몽골과의 강화에 반대하고 근거지를 진도, 제주도로 옮기면서 여러 해 동안 몽골과 싸웠다.      **21** 직지심체요절      **22** ③  
**23** ③      **24** ⑤      **25** ⑤

풀이



- 1** 사용한 도구에 따라 구석기 시대(뗀석기), 신석기 시대(간석기), 청동기 시대로 구분합니다.
- 2** 신석기 시대의 대표 유물 빗살무늬 토기는 곡식을 조리하거나 식량을 저장하는데 쓰였습니다.
- 3** 단군왕검 이야기는 일연이 쓴 삼국유사 책에 실려 있습니다.
- 4** 노비가 있었다는 것을 알 수 있으며, 노비가 있으면 그 주인도 있다는 말입니다.  
→ 신분의 차이, 계급 사회
- 5** 부여 : 고조선의 북쪽 넓은 평야 지역  
고구려 : 고조선의 중심부가 있던 한반도 북쪽  
옥저, 동예 : 해안가에 위치
- 6** ③ 백제 : 4세기, 고구려 : 5세기, 신라 : 6세기
- 7** 신라는 진흥왕 때 한강 유역을 차지하여 전성기를 맞았으며, 삼국 통일의 기반을 마련하였습니다.



**9** 가야의 유물로 가야 토기, 철제 투구와  
갑옷입니다.

①, ⑤ 신라 ② 백제 ④ 고구려 문화  
의 특징

**10** 을지문덕 장군이 살수(청천강)에서 수나  
라 군대를 물리친 싸움을 ‘살수 대첩’ 이  
라고 합니다.

**11** 신라는 고구려의 북쪽 영토를 잃어 한반  
도 전체의 통일을 이루지 못하였으며, 고  
구려 옛 영토에는 발해가 세워졌습니다.

**12** 원효는 귀족들 중심의 불교를 일반 백성  
들에게 전파하였습니다.

**13** ⑦ 후고구려, 궁예 ⑧ 후백제, 견훤  
⑨ 신라

**14** ①, ②는 신라가 이룩한 삼국 통일의 의  
의와 한계입니다.

**15** 광종은 과거 제도를 실시하여 귀족이 아  
닌 일반 백성도 벼슬을 하게 하였으며,  
노비안검법을 실시하여 왕권을 강화하였  
습니다.

**16** 고려 사회는 남녀의 차별이 거의 없었습  
니다.

**18** 무역항이 되려면 배가 드나들기 쉬워야  
하고, 문물 교류가 활발하려면 정치·문  
화·경제의 중심지인 도읍이 가까이 있  
어야 합니다.

**19** 3차에 걸친 거란의 침입을 막아 낸 사람  
들입니다.

**21** 금속으로 만든 활자를 조합하여 판을 만  
든 후 책을 찍어 내었습니다.

**22** 경복궁, 종묘, 사직단, 사대문의 이름에  
들어 있는 인, 의, 예, 지 모두 유교와 관  
계있습니다.

**23** 태종은 국가의 기틀을 잘 세워야 왕권이  
안정된다고 생각하였습니다.

**24** ① 태조 이성계 ② 세종 대왕 ③ 성종  
④ 성종

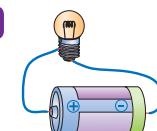
**25** 백성들은 시각과 절기를 알 수 있게 되어  
농사짓는 데 도움을 받았으며, 훈민정음  
으로 글을 쓰고 읽을 수 있게 되었습니다.

109~111쪽

## 과학

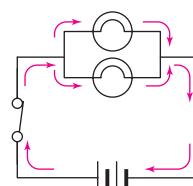
**1** ① **2** 운석 구덩이 **3** 생물이 살  
수 없다, 운석 구덩이가 많이 생긴다. 등

**4** ③ **5** ② **6** ③ **7** ③, ⑤ **8**  
⑤ **9** **10** ④ **11** (1)



㉠, ㉡, ㉢ (2) ㉡,  
㉢, ㉣, ㉤, ㉥

**12** (1) ㉠, ㉡ (2) ㉡, ㉢ **13** (1) > (2)  
< **14** ③, ⑤ **15** ④



**17** ④ **18** ⑤

**19** 예 뿌리에서 흡  
수한 물이 줄기의  
물관을 통해 이동  
한다. **20** ①, ④

**21** ③ **22** ④ **23** ㉠, ㉡, ㉢, ㉣

**24** ①, ⑤ **25** ⑤

## 풀이



**2** 달에는 공기가 없어 운석이 그대로 달 표  
면에 부딪치기 때문에 이러한 운석 구덩  
이들이 많습니다.

**4** 지구가 서쪽에서 동쪽으로 자전하기 때  
문에 태양이 동쪽에서 서쪽으로 움직이  
는 것처럼 보입니다.

**5** 오후 6시에 남쪽 하늘에서 보이는 달은  
상현달입니다.

**6** 하루 동안 달은 동쪽에서 떠서 남쪽 하늘  
을 지나 서쪽으로 집니다. 밤 12시가 다가  
오므로 상현달은 서쪽 하늘에 있습니다.

**7** 여러 날 동안 오후 6시에 관찰한 달의 위  
치는 매일 조금씩 서쪽에서 동쪽으로 이  
동하며, 초승달 → 상현달 → 보름달이  
됩니다.

**8** ①, ②, ③, ④는 지구의 자전이 원인이  
고, ⑤는 달의 공전이 원인입니다.

# 정답 및 풀이



- 9** 전지의 한 극은 전구의 꼭지(꼭지쇠)에, 다른 한 극은 꼭지쇠(꼭지)에 연결되어야 합니다.
- 10** 필라멘트와 연결되어 있는 지지대가 하 나는 꼭지, 다른 하나는 꼭지쇠와 연결되어 있습니다.
- 12** 직렬 연결은 전류가 흐르는 길이 한 개이 고, 병렬 연결은 전류가 흐르는 길이 여 러 개입니다.
- 13** (1) 전지를 직렬로 연결하면 병렬 연결보 다 불이 더 밝습니다.  
(2) 전구를 병렬로 연결하면 직렬 연결보 다 불이 더 밝습니다.
- 14** 전구의 병렬 연결에서 전구 한 개를 빼내 어도 남은 전구의 불이 꺼지지 않는 것은 전지, 전선, 전구가 끊어지지 않은 한 길 로 연결되었기 때문입니다.
- 15** 전지 2개를 직렬로 연결하고, 스위치와 전동기를 연결합니다.
- 16** 전지 기호에서 긴 것이 (+)극이고, 짧고 굵은 것이 (-)극입니다. 전류는 전지의 (+)극에서 (-)극으로 흐릅니다.
- 17** 식물의 뿌리는 대개 땅속으로 뻗어 있어 식물을 고정하는 역할을 합니다.
- 18** 영양분을 뿌리에 저장하기 때문에 다른 식물에 비해 뿌리가 매우 크고 굵습니다.
- 20** 잎맥이 퍼진 모양에 따라 그물맥과 나란 히맥으로 나눌 수 있습니다.
- 21** 광합성 작용으로 만들어지는 영양분이 녹말입니다.
- 22** 식물의 잎에서 물이 수증기가 되어 빠져 나가는 현상을 증산 작용이라고 합니다.
- 23** 꽃이 편 후 곤충에 의해 꽃가루받이가 되 고 씨가 만들어집니다.
- 24** 물벼룩은 고여 있는 물에 삽니다.  
②, ③, ④는 땅에 사는 작은 생물입니다.
- 25** 우산이끼는 작은 엽상체를 통해서 몸 전 체로 물을 흡수합니다. 군집을 형성하여 수분을 모으는 역할을 하며 필요할 때 수 분을 이용할 수 있습니다.

단원 평가

도덕

114~116쪽

대표 유형 문제

1 ② 2 ④ 3 ⑤ 4 ④

단원 평가 문제

- 1 ⑤ 2 ③ 3 포기하지 않는 끈기 가 있다, 자신의 일에 대한 책임이 있다.  
등 4 ⑤ 5 (1) ① (2) ⑦ 6 ⑤  
7 ④ 8 ② 9 ④ 10 ③ 11  
⑨, ⑦, ⑧, ⑩ 12 ④ 13 ④ 14  
(2) ○ 15 ③ 16 ④ 17 ②  
18 (1) 위생 (2) 원족 19 ① 20 ④

풀이



대표 유형 문제

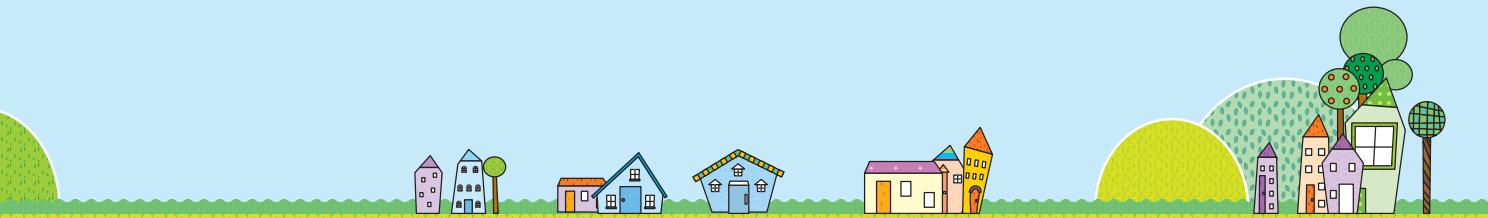
- 1 이 밖에도 성취감과 자신감을 느낄 수 있 습니다.
- 2 대화를 통해 갈등을 평화적이고 긍정적 으로 해결할 수 있습니다.
- 3 사이버 공간에서는 인간 존중, 예절, 책 임, 준법, 절제, 배려가 필요합니다.
- 4 남한은 자본주의, 북한은 사회주의입니다.

풀이



단원 평가 문제

- 1 성실은 의미있는 것을 이루기 위해 정성 과 최선을 다해 노력하는 것을 뜻합니다.
- 2 만족은 내 자신이 가지는 것이고, 그 과정에 최선을 다한다면 그것에 만족할 수 있습니다.
- 4 목표는 측정할 수 있는 것으로 정해야 합 니다.



## 단원 평가

### 실과

117~119쪽

- 5 어떤 다른 대상이나 일에 대하여 느끼는 기분이나 무언가를 하고 싶어 하는 마음을 감정이라고 합니다.
- 6 감정은 친구와 가족 사이의 관계를 친하게 하기도 하고, 때로는 멀어지기도 합니다.
- 7 지금 내 감정이 어떤지 말과 행동을 명확하게 표현해서 상대방을 헷갈리지 않게 합니다.
- 8 공감은 다른 사람의 감정을 잘 알고 이해하는 것입니다.
- 9 파괴적 갈등의 모습은 전쟁, 싸움, 충돌이 있습니다.
- 10 진정한 갈등 해결은 다른 사람을 존중하고 이해하며 마음을 열고 대화하는 것입니다.
- 11 대화를 통해 갈등을 평화적으로 해결할 수 있습니다.
- 12 또래 중재란 같은 또래의 친구가 객관적인 입장에서 다른 친구들의 갈등을 해결하도록 도와주는 것입니다.
- 13 정확하지 않거나 좋지 못한 정보들도 있습니다.
- 14 온라인 게임은 계획된 시간 동안에만 합니다.
- 15 인터넷 게임에 중독되면 성격이 거칠어집니다.
- 16 친구 아이디로 게임하는 것도 개인 정보 침해입니다.
- 17 사람의 통일은 서로 화합하고 도우며 뜻을 같이하는 것이며, 진정한 마음으로 하나님 되는 것입니다.
- 18 소조 : 학습이나 취미, 특기와 관련하여 뜻을 같이하는 사람들의 모임  
공작 : 북한에서 배우는 미술 과목
- 19 서로 양보하고 배려하는 삶의 자세가 필요합니다.
- 20 북한말에 대해 알아 두고 틀리게 사용하는 말은 고쳐 줍니다.

#### 대표 유형 문제

1 ③ 2 ① 3 ① 4 ⑦, ⑧, ⑨, ⑩, ⑪

#### 단원 평가 문제

1 ⑦ : 가족 ⑧ : 가정 2 ③ 3 ④

4 ② 5 예 화분에 물 주기, 신발 정리하기, 내 방 청소하기 6 ④ 7 ②

8 ④ 9 맛이 좋아진다, 소화가 잘된다, 영양소의 흡수가 좋아진다. 등 10 ⑤, ⑥

11 ④ 12 자연 13 ③

14 경제적이고 자원 낭비를 줄일 수 있다, 단정한 옷차림을 할 수 있다. 등

15 박음질 16 ⑤ 17 ① 18 ③

19 (1) ④ (2) ⑦ 20 예 보충 제품을 사용한다, 고장난 물건을 고쳐서 쓴다.

#### 풀이

#### 대표 유형 문제

2 탄수화물, 지방, 단백질은 우리가 활동하는 데 필요한 힘을 낼 수 있게 합니다. ①은 탄수화물, ②, ⑤는 무기질, ③, ④는 비타민이 많이 들어 있는 식품입니다.

3 옷은 체온을 유지시켜 주고 우리 몸을 보호해 줄 뿐만 아니라 쾌적하게 해 줍니다. 그리고 자신만의 개성이나 소속, 직업을 표현하기도 합니다.

#### 풀이

#### 단원 평가 문제

2 다른 문화적 배경을 가진 사람들로 구성된 가족을 다문화 가족이라고 하며, 국제 결혼 가족, 외국인 근로자 및 이주 여성 가족, 새터민 가족 등이 있습니다.

# 정답 및 풀이



- 4** ①, ③, ⑤는 건강이나 영양을 위해 필요한 일이고 ④는 가족 간의 화목을 위해 필요한 일입니다.
- 6** ①, ②는 무기질, ③, ⑤는 지방이 많이 들어 있는 식품입니다.
- 7** 우유 및 유제품은 뼈와 치아를 만들고 튼튼하게 합니다.
- 8** 적당한 양을 규칙적으로 먹는 습관을 가집니다.
- 9** 식품을 조리하면 맛과 모양이 좋아지고, 소화가 잘되며, 영양소의 흡수도 좋아집니다.
- 10**
  - Ⓐ 저울 - 식품의 무게를 쟁 때
  - Ⓑ 석자 - 뛰기거나 삶은 재료를 건질 때
  - Ⓒ 거품기 - 거품을 내거나 재료를 섞을 때
  - Ⓓ 프라이팬 - 재료를 볶거나 부칠 때
- 11** 달걀은 물이 끓은 뒤 12분 내외로 삶으면 완숙이 됩니다.
- 13** 구김이 잘 생기는 옷은 옷걸이에 걸어서 보관합니다.
- 14** 옷을 수선하여 입으면 오래 입을 수 있어 자원의 낭비를 막고 환경오염을 줄일 수 있습니다.
- 15** 박음질은 바늘땀을 되돌아와서 다시 뜨는 방법으로 가장 튼튼한 바느질 방법입니다.
- 16** 물건을 잘 정리 정돈해 두면 필요한 물건을 바로 찾을 수 있어서 시간을 낭비하지 않게 되고, 물건을 찾지 못해 다시 사는 일이 없으므로 자원을 절약하게 됩니다.
- 17** 청소를 할 때에는 먼저 창문을 열어 환기 시킵니다.
- 18** 음식물 쓰레기는 가축의 사료로 다시 만들어지므로, 딱딱한 껍데기나 씨앗, 뼈 등 동물이 먹을 수 없는 것은 넣지 말아야 합니다.
- 19** 신문지, 달력, 우유갑 등은 종이류로 분류 배출하고, 음료수 병, 술병 등은 병류로 분류 배출합니다.
- 20** 이 밖에도 일회용품은 되도록 사용하지 않고, 과대 포장된 물건을 사지 않는 것도 쓰레기의 양을 줄일 수 있는 방법입니다.

단원 평가

120~122쪽

음악



**1** *p*, *mp*, *mf*, *f* **2** ⑤ **3** ⑤

**4** 자진모리장단



**1** ③ **2** ⑤ **3** ① **4** ② **5** ②,

⑤ **6** ③ **7** ③ **8** 겹세로줄 **9**

④ **10** 둉 기덕 쿵 더러러러 쿵 기덕

쿵 더러러러 **11** ② **12** ② **13**

라시도라솔 **14** ④ **15** ⑤ **16** 못

갖춘마디 **17** ④ **18** ④ **19** ③

**20** 두 음을 부드럽게 이어서 부른다.

풀이



**1** *p* (여리게) → *mp* (조금 여리게)

→ *mf* (조금 세게) → *f* (세게)

**2** 단소의 지공을 모두 열어 놓은 상태에서 연주하면 ‘태’ 음입니다.

**3** ⑦은 그 음을 굵게 떨어 소리를 내라는 뜻의 시김새입니다.

**4** 자진모리장단은 빠르기가 비교적 빠르고 흥겨운 느낌의 장단입니다.

풀이



**1** ① *f* - 세게 ② *mf* - 조금 세게

④ ————— - 점점 여리게

⑤ ————— - 점점 세게

**3** 위 노래의 제목은 ‘산이 좋아서’이며 다장조의 곡입니다. 다장조는 음이름 ‘다’가 으뜸음 ‘도’가 되는 장조입니다.