

2012학년도 3월 고1 전국연합학력평가

정답 및 해설

• 국어 영역 •

정답

1	②	2	④	3	③	4	④	5	④
6	②	7	①	8	④	9	③	10	③
11	②	12	①	13	②	14	②	15	⑤
16	①	17	②	18	①	19	⑤	20	③
21	④	22	①	23	③	24	⑤	25	⑤
26	④	27	③	28	⑤	29	①	30	⑤
31	④	32	①	33	⑤	34	③	35	⑤
36	②	37	③	38	①	39	③	40	⑤
41	①	42	②	43	④	44	③	45	②

해설

1. [출제의도] 주어진 자료를 통해 주제에 맞게 연상하기
야구에서 착안하여 신입생의 마음가짐에 대한 글을 쓰기 위해 연상한 내용이다. ②의 '자신의 수준에 맞는 학습목표 설정이 필요함'은 계획을 세우는 자세에 대한 연상으로, 그림의 '끊임없는 연습'에서 연상하기에 부적절하다. 적절한 연상은 '학습 습관을 기르기 위해 꾸준한 노력이 필요하다.'는 정도가 될 것이다. 따라서 정답은 ②이다.
2. [출제의도] 자료를 해석하여 글의 내용 생성하기
I-(나)는 일반휴대폰 가입자에 비해 스마트폰 가입자가 두드러지게 증가하고 있는 통계자료이다. I-(나)에서 청소년 사용자가 증가하고 있다는 내용은 확인할 수 없으므로 적절하지 않다. 따라서 정답은 ④이다.
[오답풀이] ⑤ II에서는 스마트폰을 오래 사용해서 생길 수 있는 증상이, III에서는 스마트폰 앱에 무방비로 노출되어 있어 생길 수 있는 증상이 부작용으로 제시되어 있다. 따라서 사용자들의 주의와 관련 기관의 대책이 필요하다는 해석을 할 수 있으므로 적절하다.
3. [출제의도] 개요 수정·보완하기
II-3의 문제점에 대해 '기업의 자발적 리콜 추진을 위한 인센티브 제공'은 개선 방안으로 적절하다. '국가 경쟁력 강화를 위한 정책 강화'는 기업의 자발적 리콜과는 관련이 없으므로 수정하는 것은 적절하지 않다. 따라서 정답은 ③이다.
4. [출제의도] 조건에 맞게 표현하기
④의 '조선 시대 건축물의 특징을 고스란히 간직해 온 곳'에는 문화적 가치가 드러나며, '역사가 살아 숨쉬는', '늠름한 기와집이 우리를 반기는'은 비유법이 사용되었다. '○○마을에 오셔서 전통의 향기에 취해 보세요.'는 은유법을 활용하여 방문을 권유하는 내용을 표현하고 있다. 따라서 정답은 ④이다.
[오답풀이] ① 문화적 가치와 방문을 권유하는 내용이 없다. ② 문화적 가치가 제시되지 않았고, 비유법이 활용되지 않았다. ③ 비유법이 제시되지 않았다. ⑤ 비유법이 활용되지 않았다.
5. <출전> 최재천, 「생명이 있는 것은 다 아름답다」
[출제의도] 고쳐 쓰기의 적절성 파악하기
㉔의 앞 문장은 고래가 허파로 숨을 쉰다는 내용이다. ㉕ 뒤에는 고래가 부상을 당해 물 위로 올라오지 못하면 숨을 쉴 수 없다는 내용이 연결되므로, 인과관계를 드러내는 '그래서'를 그대로 두는 것이 적절하다. 따라서 정답은 ④이다.

6. [출제의도] 단어의 형성 방법 파악하기
<보기>에서 ㉠은 단일어, ㉡은 파생어, ㉢은 합성어에 해당한다. '바다', '소리'는 어근 하나만으로 이루어진 단일어이다. '군살', '일꾼', '멘손'에서 '군-', '-꾼', '맨-'은 접사이고, '살', '일', '손'은 어근이므로 이들 단어는 파생어이다. '큰집', '논밭'은 어근과 어근의 결합으로 이루어진 합성어이다. 따라서 정답은 ②이다.
7. [출제의도] 어휘의 의미 파악하기
'그가 산 것은 불량품이었다.'의 '것'은 물건을 의미한다. 따라서 정답은 ①이다.
[오답풀이] ②는 '심정', ③은 '현상', ④는 '판단', ⑤는 '사실'을 의미한다.
- [8~11] 예술 제재
<출전> 캐플 스트릭랜드, 「클릭, 서양미술사」
8. [출제의도] 글의 내용 파악하기
3문단에서는 의식의 극적 효과를 위해서 빠른 움직임으로 춤을 쳤기 때문에 가면이 살아 움직이는 듯한 느낌을 주었다고 설명하고 있으므로, 가면 자체가 생동감 있게 표현되었다는 설명은 적절하지 않다. 따라서 정답은 ④이다.
[오답풀이] ② 1문단에서 아프리카 가면과 조각상은 특별한 때에 성지에서 옮겨와 의식을 치렀다고 하였으므로, 평소에는 성지에 두었다는 설명은 적절하다.
9. [출제의도] 문맥에 따른 내용 이해하기
[A]부분은 아프리카 가면이 의도적으로 사실과 다르게 조각된 기법에 대해 설명하고 있다. 다음 문단의 내용이 '유럽 회화의 전통과는 다른 이러한 방식'으로 시작되어 아프리카 가면의 영향을 받은 피카소의 회화적 전통을 서술하고 있으므로, 글의 내용상 유럽의 회화 전통은 사실적으로 묘사되었을 것을 짐작해 낼 수 있다. 따라서 정답은 ③이다.
[오답풀이] ① 형태를 단순하게 표현한 것은 아프리카 가면, ④ 대상을 길게 늘여서 표현한 것은 아프리카 조각상, ⑤ 형태를 다(多)시점으로 표현한 것은 입체파의 특징이다.
10. [출제의도] 대상의 특성 비교하여 이해하기
아프리카 가면과 조각에는 자연을 두려워하는 인간으로서, 자연으로부터 자신들을 지켜줄 수 있는 초자연적인 힘이 깃들어 있다고 생각한 아프리카인들의 정서가 반영되어 있다고 서술되어 있다. 그리고 한국의 가면은 민중극에서 풍자와 비판의식을 표현하기 위해 익살스럽게 묘사되었다고 했으므로, 둘 다 당대 사회의 정서가 반영되어 있다는 설명은 적절하다. 따라서 정답은 ③이다.
[오답풀이] ④ 한국의 가면은 남자들만 쓸 수 있었기 때문에 착용할 수 있는 자격에 제한이 있었으므로 적절하지 않다.
11. [출제의도] 어휘의 문맥적 의미 파악하기
㉔는 '한데 모아져서 요약됨.'이라는 뜻이다. '이미 있는 것에 덧붙이거나 보탬'은 '첨가'의 뜻이므로 적절하지 않다. 따라서 정답은 ②이다.
- [12~15] 현대시 제재
<출전> (가) 신석경, 「대춘부」
(나) 이형기, 「낙화」
(다) 안도현, 「간격」

개관 :
'대춘부'는 봄에 대한 기대감을 자연의 순리를 통해 노래하고 있다.
'낙화'는 떨어지는 꽃잎을 통해 인생의 의미를 노래한 시로, 슬픔을 절제하여 영혼이 성숙하다는 이별의 새로운 가치를 제시한 작품이다.
'간격'은 숲 속의 나무를 통해 깨달은 삶의 본질을 노래하고 있는 작품이다.

12. [출제의도] 세 작품의 공통점 파악하기
(가)는 '산'과 '물'의 섭리를 통해 봄이 오리라는 화자의 기대감을, (나)는 낙화를 통해 이별이 주는 영혼의 성숙을, (다)는 나무를 통한 삶의 간격을 이끌어 낼 수 있다. 따라서 정답은 ①이다.
[오답풀이] ② (나)는 시적 대상에 대한 애상적 정서가 보이거나, (가), (다)는 애상적 정서가 드러나 있지 않다.
13. [출제의도] 두 작품의 표현상 특징 이해하기
(가)에서는 3연과 4연에서 유사한 어구의 반복을 통한 리듬감 형성을 확인할 수 있고, (다)에서는 '나무와 나무 사이'의 반복을 통해 리듬감을 확인할 수 있다. 따라서 정답은 ②이다.
[오답풀이] ① (가)에서는 시선의 이동이 보이지 않으며, (다)에서 화자는 멀리서 숲을 볼 때는 알지 못했던 나무의 간격을 숲에 들어가 보고서야 알게 되었으므로, 시선의 이동이 아니라 공간의 이동인 것이다.
14. [출제의도] 작품의 세부 정보 확인하기
(나)에서 봄과 가을이라는 시간의 흐름은 이별의 과정을 통한 영혼의 성숙을 보여주는 것이지, 이별의 아픔이 심화됨을 보여주는 것은 아니다. 따라서 정답은 ②이다.
15. [출제의도] 두 작품의 시어 비교를 통한 감상하기
(나)는 꽃잎이 지는 모습을 보면서 이별이 영혼의 성숙을 가져온다는 깨달음을 얻었고, (다)는 불이 탄 숲 속에 들어가 보고서야 삶의 간격을 확인할 수 있었다. 따라서 정답은 ⑤이다.
- [16~19] 사회제재
<출전> 이준구, 「조세의 경제학」
16. [출제의도] 논지 전개 방식 파악하기
이 글은 오늘날 조세는 매우 중요한 정책 수단으로 사용되고 있다는 것을 예를 들어 설명하고 있다. 3문단에서 경기가 침체하였을 경우에는 소비 지출을 늘리도록 국민의 세금 부담을 줄여 준다는 것을 예로 들어 설명하고 있다. 또한 5문단에서 조세는 개인이나 기업의 행동을 일정한 방향으로 유도하기 위해 에너지 사용 절감을 위한 에너지세, 오염물질 방출을 억제하기 위해서는 환경세를 부과하는 것을 예로 들어 설명하고 있다. 따라서 정답은 ①이다.
17. [출제의도] 정보 파악하기
5문단에서 '조세는 개인이나 기업의 행동을 일정한 방향으로 유도하는 수단으로 사용된다.'라고 하고 있다. 즉 에너지세, 환경세 등을 사용해 개인이나 기업의 행동을 일정한 방향으로 유도한다고 볼 수 있다. 이로 보아 조세가 개인의 행동에 영향을 미치지 않는다는 것은 적절하지 않다. 따라서 정답은 ②이다.
[오답풀이] ① 3, 4문단에서 경제 안정을 위해 정부가 개입을 하는데, 이때 조세가 매우 중요한 정책 수단으로 사용된다고 하였다. ③ 3문단에서 전통적으로 조세는 정부의 수입을 얻는 수단이었지만, 오늘날은 수입원 이상의 의미로 확대되었다고 하였다. ④ 2문단에서 우리나라는 선진국보다 사회복지 수준이 걸

음마 단계라고 하였다. ⑤ 5문단의 '법인세제도를 활용해 기업으로 하여금 더 많은 투자를 하도록 유도하는 경우도 있다.'에서 확인할 수 있다.

18. [출제의도] 구체적 상황에 적용하기

A 나라는 꾸준히 조세부담률을 높여나가는 경우로 볼 수 있다. 이는 정부가 여러 가지 정책 수단을 쓰기 위해 조세부담률을 높인 것이라 할 수 있다. 그런데 조세부담률이 높아지면 국민의 주머니는 더 가벼워져 소비가 활성화되는 것이 아니라 오히려 위축될 수 있다. 따라서 정답은 ①이다.

[오답풀이] ② B 나라는 조세부담률이 61%나 되는 나라이다. 1문단과 2문단에서 조세부담률이 높으면 개인의 자유로운 결정을 중시하는 사람으로서는 바람직한 일이 아니라 하고 있다. ③ C 나라는 조세부담률을 11%나 인하하였다. 4문단에서 이렇게 되면 재정 적자가 일어날 수 있으며, 재정 적자 발생하면 국채를 발행한다고 되어 있다. ④ D 나라는 조세부담률이 50%나 되는 나라인데 이렇게 조세부담률이 높다는 것은 사회복지 정책이 잘 이루어져 있다고 볼 수 있다. ⑤ E 나라는 30%에서 24%로 조세부담률을 낮추었다. 3문단에서 보면 소비 활성화를 위해 정부는 조세부담률을 낮춘다고 하고 있다.

19. [출제의도] 어휘의 의미파악하기

①의 '남아'는 '정해진 수준에 이르지 않아 나머지가 있게 되다.'는 뜻이다. 이와 같은 의미로 사용된 것은 ⑤의 '남아'이다. 따라서 정답은 ⑤이다.

[20-22] 언어·생활 제재

<출전> 이창덕 외, 「삶과 화법」

20. [출제의도] 글의 개괄적 정보 파악하기

(다)는 원탁 토의의 방식을 설명하고, 실제 생활에서 원탁 토의가 이루어졌을 때 얻을 수 있는 장점만 제시할 뿐, 단점은 나와 있지 않다. 따라서 정답은 ③이다.

21. [출제의도] 글의 내용에 맞는 적절한 사례 적용하기

(라)에서 패널 토의는 해당 분야의 전문가들이 시사나 학술 문제의 정보를 공유하고 해결 방안을 찾는 공개적 토의 형식임을 설명하고 있으며, (마)에서는 패널 토의와 심포지엄의 차이점을 언급하고 있다. 이를 바탕으로 패널 토의의 사례를 찾으려면 시사적인 주제를 바탕으로 해당 전문가들이 논의를 벌이는 ④가 가장 적절하다. 따라서 정답은 ④이다.

[오답풀이] ① 각계 대표들이 입장발표를 하는 것은 심포지엄의 사례이다. ② 청중이 필요 없는 비공개적 토의 형식으로 '원탁 토의'의 사례이다. ③, ⑤ 패널 토의와 주제 면에서는 유사하나 이를 연설과 발표를 통해 토의한다는 점에서 '심포지엄'의 사례이다.

22. [출제의도] 제시된 대화 상황 분석하기

제시된 장면은 동아리 구성원들이 봉사 활동 문제를 주제로 자유로운 분위기에서 의견을 나누는 '원탁 토의'에 해당한다고 볼 수 있다. 그러나 이 대화를 통해 폭넓은 정보를 얻을 수 있다고 판단하기는 힘들며, 원탁 토의는 비공개적 토의 형식의 일종이다. 따라서 정답은 ①이다.

[오답풀이] ⑤ 동아리 구성원들이 모두 자신의 의견을 말하고 있으며, 이것이 원탁 토의의 특징임을 지문에서 확인할 수 있으므로 적절한 분석이다.

[23-26] 현대 소설 제재

<출전> 양귀자, 「불씨」

개관 : 1986년 『문학사상』에 발표된 이 작품은 이후 1987년 연작소설집 『원미동 사람들』에 수록되었다. '그'는 M식품에서 근무하다가 기구 축소에 따른 부적당 사원의 해고로 인해 결국 외판원으로 전락한 인물이며, '사내'는 과거 시골 유지로 살았으나 현재는 고속버스터미널 소속의 집꾼으로 생활하고 있는 인물이다. 작가는 이 두 인물을 통해 우리 사회에서 소외된 인물들의 고통스러운 삶의 무게와 희망의 여지를 그리고 있다.

23. [출제의도] 작품의 서술적 특징 파악하기

이 작품은 작품 밖 서술자가 인물의 심리를 직접 서술하고 있는 전지적 작가 시점이다. 따라서 정답은 ③이다.

[오답풀이] ① 대화를 나누는 '그'와 '사내'는 서로의 처지에 대해서 공감을 하고 있을 뿐, 갈등은 찾아보기 어렵다.

24. [출제의도] 제시된 자료를 바탕으로 소재의 상징적 의미 파악하기

'행복'의 기억 받침이 떨어져 나간 후 '행복'이 되어 버린 <보기> 속 사진관의 간판은 '행복'은 사라지고 쓸쓸하고 외롭게 살아가야 할 '그'의 힘든 현실을 의미한다. 그러므로 ㉔는 '행복에 대한 그의 상실감'이라는 상징적 의미를 가지며, ㉕도 현재 집꾼인 '사내'가 누렸던 과거의 영화(榮華)에 대한 상실감을 의미한다. 따라서 정답은 ⑤이다.

25. [출제의도] 외적 준거를 바탕으로 작품 감상하기

<보기>를 통해 작가가 풍자하고자 하는 대상은 도시민들을 삶의 주변부로 밀어내는 '사회'임을 알 수 있다. 그러므로 '사내'의 과거 이야기를 통해 현실에 적응하지 못하는 인물에 대한 비판이 드러난다는 진술은 적절하지 않다. 따라서 정답은 ⑤이다.

[오답풀이] ② 대학까지 나온 '그'가 문화계 모조품 외판원이 된 상황을 통해 가혹한 현실을 엿볼 수 있다. ③ '그'가 '사내'를 상대로 실습을 끝내는 모습을 통해 현실에 적응해 가는 모습을 엿볼 수 있다.

26. [출제의도] 소설과 영화의 갈래 특성 이해하기

'그'가 실습을 끝낸 뒤 뭔가 미진한 듯한 느낌에서 빠져나오지 못하고 있을 때 '그'의 옆에 '사내'가 다시 등장한다. 이 장면에서 '그'는 '사내'가 다시 돌아온 것에 대해 의구심이 들지만 기대감에 차있다고는 볼 수가 없다. 왜냐하면 '사내'가 물건을 사리라고는 예측하지 못했기 때문이다. 따라서 정답은 ④이다.

[오답풀이] ② 영화에서 인물의 시선은 카메라 렌즈를 통해 관객에게 제시된다. [B]는 실습 대상을 찾아 대합실 안을 이리저리 둘러보는 '그'의 시야에 들어온 대상들이므로, 카메라는 그의 시선을 좇아 움직이면서 그의 시선에 포착된 인물들을 차례대로 관객에게 제시하는 것이 적절하다.

[27-29] 과학 제재

<출전> 서울과학교사모임, 「모래시계의 비밀」

27. [출제의도] 글의 세부 정보 파악하기

1문단에서 모래시계 윗부분에 있는 모래가 아래로 떨어질수록 중력의 크기는 줄어든다고 했다. 그러므로 윗부분에 있는 모래의 양이 많을수록 중력의 크기는 크다고 할 수 있다. 이것은 비례관계로 볼 수 있다. 따라서 정답은 ③이다.

[오답풀이] ① 3문단에서 시계의 정확도를 위해 일정한 크기의 고분자 물질을 사용한다고 했다. 따라서 모래 알갱이 크기도 일정할수록 정확도는 높아진다고 할 수 있다. ⑤ 2문단에서 모래가 떨어지는 속도는

윗부분 모래들이 누르는 압력과 관계가 없다고 했다.

28. [출제의도] 정보의 분석적 이해를 통한 자료 탐구하기

<보기>의 내용을 정리하면 페러독스 모래시계는 시계 내에 있는 기름 성분의 액체보다 밀도가 가벼운 고분자 알갱이를 넣어서 일정 시간 동안 시계의 위쪽으로 올라가도록 한 것이다. 즉 밀도가 무거운 것은 아래로, 밀도가 가벼운 것은 위로 올라가는 물질의 밀도차를 이용한 것이다. 반면에 일반 모래시계는 마찰력의 원리를 이용했다는 것을 본문의 내용을 통해 확인할 수 있다. 따라서 정답은 ⑤이다.

[오답풀이] ① 모든 물질에는 중력이 작용한다. 페러독스 모래시계는 고분자 알갱이가 중력의 반대 방향으로 움직이는 것이지 중력이 작용하지 않는다는 것은 적절하지 않다. ④ 일반모래시계는 질량이 무거운 모래를, 페러독스 모래시계는 질량이 가벼운 고분자 알갱이를 사용하였다.

29. [출제의도] 구체적 사례에 적용하기

마지막 문단에서 모래시계의 주기는 유출되는 모래의 양이 많을수록, 구멍의 단면적이 작을수록 길어진다고 했다. 따라서 정답은 ①이다.

[30-34] 고전 시가 복합 제재

<출전> (가) 작자 미상, 「사설시조」

(나) 김창협, 「산민(山民)」

(다) 유달영, 「초설(初雪)에 부쳐서」

개관 : (가) 농부의 일상생활을 사실적으로 묘사한 사실시조이다. 고단하고 바쁜 일상에서도 여유 있고 낙천적인 민중들의 건강한 삶의 태도가 드러나 있다. (나) 가렴주구를 일삼는 관리들을 피해 산 속에 들어가 사는 백성들의 열악한 삶의 모습을 통해 권력자들의 횡포를 고발하고 있는 한시이다. (다) 첫눈이 온 운동장을 일직선으로 걸어가려 했으나 전체적으로 굽은 발자국을 남긴 어린이의 모습에서 반성적이고 목표를 지향하는 일관된 삶의 태도를 강조하고 있는 수필 작품이다.

30. [출제의도] 작품의 표현상 공통점 파악하기

(가)는 '논밭', '무림산중', '샘'으로 이어지는 공간에서 전개되는 농부의 행위가 구체적으로 묘사되어 있으며, (나)에는 화자를 맞이하는 아낙네의 모습이 구체적으로 제시되어 있다. 또한 (다)에는 첫눈이 내린 운동장을 걸어가던 어린이의 모습이 생생하게 묘사되어 현장감을 살리고 있다. 따라서 정답은 ⑤이다.

31. [출제의도] 외적 준거에 의한 작품의 내용 파악하기

(나)와 <보기>의 '호랑이'는 모두 실제 호랑이를 가리킨다. 따라서 정답은 ④이다.

[오답풀이] ② '아낙네'와 '여인' 모두 관리들의 횡포에서 도피한 인물들로, 현재의 처지를 개선하려는 의지를 보여주고 있지는 않다. ⑤ (나)의 화자는 '아낙네'의 처지에 대하여 '슬프다'는 표현을 사용하여 자신의 감정을 직접적으로 드러내고 있다.

32. [출제의도] 시적 공간의 의미 파악하기

농부에게 '무림산중'은 일상적인 일터인데, 비록 그가 힘겨운 노동을 낙천적으로 수용하는 건강한 삶의 자세를 보여주고는 있다 하더라도, 그 곳이 그에게 자연의 정취를 향유하고 그것과의 일체감을 확인하는 공간인 것은 아니다. 따라서 정답은 ①이다.

[오답풀이] ④ '호랑이'보다 더 두려운 '벼슬아치' 때문에 '평지'에서 살지 못하는 '아낙네'에게 '산골짜기'는 부정적 현실에서 도피한 공간이라 볼 수 있다.

33. [출제의도] 구절의 의미 파악하기

(다)에서 '눈'에 상징적인 의미를 부여하기는 힘들어 보인다. 따라서 '눈 덮인 운동장 위를 걸어가는 어린이'를 고난을 이겨내고자 하는 모습으로 이해하기는 어려우므로 정답은 ⑤이다.

[오답풀이] ② 말을 타고 다닌다는 사실에서 화자의 신분을 짐작해 볼 수 있다. ④ '발자국'을 삶의 모습으로 본다면, '복잡한 곡선'은 많은 시련 속에 살아가는 인간의 모습으로 생각해 볼 수 있다.

34. [출제의도] 글쓴이의 의도 파악하기

(다)의 '어린이'는 자신이 반듯하게 걸어가고 있는지를 확인하기 위해 가끔 뒤돌아보곤 하는데, 화자는 이 어린이의 행동에서 우리가 지향해야 할 삶의 자세를 발견해 내고 있다. 즉 지나온 삶을 반성하고 성찰하는 자세가 필요하다는 것이다. 따라서 정답은 ③이다.

[35-37] 기술 제재

<출전> 서울과학교사모임, 「제습기의 비밀」

35. [출제의도] 글의 세부 정보 파악하기

4문단에서 전자식 제습기는 발열과 냉각이 동시에 일어난다고 했지만, 3문단에서 냉각식 제습기는 냉각이 일어난 후에 발열이 일어나는 순차적 체계를 지니고 있다고 했으므로 내용과 일치하지 않는다. 따라서 정답은 ⑤이다.

[오답풀이] ② 일기예보에서 말하는 습도는 상대습도이므로 불쾌지수와 관련이 있다.

36. [출제의도] 시각 자료를 활용하여 내용 이해하기

3문단에서 냉각장치를 통과하면 공기의 온도가 낮아진다고 했다. 공기의 온도가 낮아지면 포화수증기량도 적어지므로 적절하지 않은 설명이다. 따라서 정답은 ②이다.

[오답풀이] ① 제습기가 습한 공기를 유입하여 습기를 제거한 후, 건조한 공기를 배출시키므로 실내의 절대습도는 낮아진다. ⑤ 3문단에서 건조한 공기는 응축기를 거쳐 다시 데워진 후에 실내로 방출된다고 했다.

37. [출제의도] 구체적 사례에 적용하기

④~⑥ 과정에 나타난 현상은 수증기(기체)가 냉각장치를 통과해 이슬(물)로 변하는 과정이다. 추운 겨울에 따뜻한 집안으로 들어 올 때 안경에 김이 서리는 까닭은, 습기를 많이 포함한 방안의 공기가 안경의 차가운 표면과 만나 온도가 떨어지고, 그로 인해 포화수증기량이 낮아지면서 공기 중의 수증기가 물(김)로 응결되기 때문이다. 이는 ④~⑥에 나타난 현상과 유사하다. 따라서 정답은 ③이다.

[오답풀이] ①, ④ 액체가 기체로 변하는 현상이다. (물→수증기) ② 고체가 액체로 변하는 현상이다. ⑤ 물기가 증발하면서 기체 상태로 변하는 현상이다.

[38-41] 고전 소설 제재

<출전> 작자 미상, 「박씨전」

개관 : 이 작품은 병자호란을 배경으로 한 역사군담소설이며, 주인공 박씨 부인의 영웅적 활동이 서사의 중심이 되는 여성영웅소설이다. 지문에서 호적이 북방으로 침략하지 않고 황해를 통해 침략해 오리라는 박씨의 예언과 이에 대비해 피화당을 마련해 둔 박씨의 모습을 통해 박씨의 영웅성이 드러난다. 또한 박씨의 예언에 대한 조정 신하들 간의 갈등에서 김자점에 대한 부정적 인식이 드러나며, 병자호란으로 인한 백성의 피해를 통해 전쟁의 참상을 드러내고 있다.

38. [출제의도] 작품의 내용 파악하기

“만조백관이 김자점의 말이 그른 줄 알되, 아무 말도 못하더라.”에서 조정의 신하들이 김자점의 말을 인정한 것이 아님을 알 수 있다. 따라서 정답은 ①이다.

39. [출제의도] 공간적 배경의 특성 이해하기

장안은 “백성들이 도적의 창검에 죽는 자가 무수하여 주검이 태산 같더라.”에서 호적의 침입으로 인해 백성들이 피해를 입는 공간이다. 따라서 정답은 ③이다.

[오답풀이] ① '북방'을 가리키는 곳으로 임경업이 수비하고 있다. ② 호적이 황해수를 통해 침입하였다. ④ 울대가 피화당을 침입하였을 뿐 울대의 영웅성을 확인할 수는 없다. ⑤ 왕이 피난한 곳으로, 승상 이시백의 충성심은 남한산성으로 가는 도중에 발휘되고 있다.

40. [출제의도] 외적 준거에 따라 작품 감상하기

“우상이 이 말을 듣고 강개한 마음을 이기지 못하여 하늘을 우러러 탄식하며 수심으로 지내더니, ‘죽기로 써 다시 아뢰리라.’에서 우상 이시백의 내적 갈등을 찾아볼 수 있다. 이 때 우상은 김자점이 조정을 좌우하는 현실에 대해 분노하는 것이지, 전쟁에 대한 두려움 때문에 갈등하는 것이 아니다. 또한 갈등이 서술되고 있으나 묘사되었다고 보기는 어렵다. 따라서 정답은 ⑤이다.

41. [출제의도] 인물의 특성을 드러내는 한자성어 파악하기

‘선견지명’은 어떤 일이 일어나기 전에 미리 앞을 내다보고 아는 지혜를 의미한다. 박씨는 호적이 황해수를 통해 침입할 것을 미리 예견하고 있으며, 실제로 박씨의 예언대로 전쟁이 일어난다. 따라서 정답은 ①이다.

[오답풀이] ② 어물어물 망설이기만 하고 결단성이 없음. ③ 나날이 다달이 자라거나 발전함. ④ 달리는 말에 채찍질한다는 뜻으로, 잘하는 사람을 더욱 장려함을 이르는 말. ⑤ 마음이 음흉하고 불량하여 겉과 속이 다름.

[42-45] 인문 제재

<출전> 정재훈, 「조선의 국왕과 의례」

42. [출제의도] 세부 내용 파악하기

실록의 보존 기간은 제시된 글에서 확인할 수 없다. 따라서 정답은 ②이다.

[오답풀이] ① 실록의 개념은 1문단에서, ③ 실록의 편찬 기관과 ④ 편찬 시기는 2문단에서, ⑤ 실록의 보관 장소는 3문단에서 확인할 수 있다.

43. [출제의도] 핵심 제재의 궁극적 목적 파악하기

글쓴이는 5문단에서 실록 편찬의 1차적인 목적은 선왕의 업적을 총 정리하는 데 있지만 그것은 당대에 무엇을 할 것인지 확인하기 위한 것이라고 하였다. 따라서 정답은 ④이다.

[오답풀이] ①, ②, ③는 실록 편찬의 목적에는 해당하나 궁극적인 목적이 아니다. ⑤는 실록 편찬의 목적이 될 수 없다.

44. [출제의도] 외적 준거에 의한 반응의 적절성 파악하기

<보기>에 제시된 「국조보감」은 후대 왕을 감계하기 위해 실록 중에서 선왕의 가언과 선정을 가려 뽑아 편찬한 것이므로 실록에 비해 주관적인 성격이 강하다. 그러므로 「국조보감」이 실록에 비해 역사를 객관적으로 기술했다는 것은 적절하지 않다. 따라서 정답은 ③이다.

45. [출제의도] 단어의 의미 관계 파악하기

㉠은 ㉡을 중심 재료로 하여 여러 번 수정하고 보완하여 최종적으로 만들어낸 결과물이다. 이것은 ‘원석’을 중심 재료로 하여 그것을 갈고 닦아 ‘다이아몬드’를 만드는 것과 유사하다. 따라서 정답은 ②이다.

[오답풀이] ① ‘언어’는 ‘문학’의 표현 수단이다. ③ ‘일교차’는 ‘감기 환자’의 원인이다. ④ ‘자전거’와 ‘자동차’, ⑤ ‘자유’와 ‘평등’은 대등한 관계이다.

• 수학 영역 •

정답

1	⑤	2	③	3	①	4	①	5	⑤
6	②	7	④	8	④	9	①	10	⑤
11	②	12	③	13	②	14	④	15	③
16	③	17	⑤	18	④	19	②	20	③
21	②	22	25	23	298	24	42	25	24
26	11	27	35	28	18	29	720	30	138

해설

1. [출제의도] 분모의 유리화를 이용하여 식을 계산하기

$$\begin{aligned} & \sqrt{3} - \sqrt{2} + \frac{1}{\sqrt{3} - \sqrt{2}} \\ &= \sqrt{3} - \sqrt{2} + \frac{\sqrt{3} + \sqrt{2}}{(\sqrt{3} - \sqrt{2})(\sqrt{3} + \sqrt{2})} \\ &= \sqrt{3} - \sqrt{2} + \sqrt{3} + \sqrt{2} \\ &= 2\sqrt{3} \end{aligned}$$

2. [출제의도] 다항식 계산하기

$$\begin{aligned} \frac{x+3}{2} + \frac{2x-4}{3} &= \frac{3(x+3)+2(2x-4)}{6} = \frac{7x+1}{6} \text{ 이므로} \\ A &= \frac{7}{6}, B = \frac{1}{6} \\ \text{따라서 } A - B &= 1 \end{aligned}$$

3. [출제의도] 이차함수의 최솟값 계산하기

$$\begin{aligned} y &= x^2 - 4x + 10 \\ &= (x-2)^2 + 6 \end{aligned}$$

따라서 $x=2$ 에서 최솟값 6을 갖는다.

4. [출제의도] 제곱근의 성질 이해하기

$$\begin{aligned} \sqrt{(x+1)^2} + \sqrt{(x-1)^2} &= \sqrt{(3-\sqrt{5})^2} + \sqrt{(1-\sqrt{5})^2} \\ &= (3-\sqrt{5}) - (1-\sqrt{5}) \\ &= 2 \end{aligned}$$

5. [출제의도] 연립일차방정식의 해의 의미 이해하기

$$\begin{cases} 2x+ay=5 & \dots \textcircled{1} \\ x+2y=b & \dots \textcircled{2} \end{cases} \text{의 해이}$$

므로 ①에 대입하면 $a=1$, ②에 대입하면 $b=4$ 따라서 $a+b=5$

6. [출제의도] 제곱근의 뜻을 이용하여 수학 내적 문제 해결하기

넓이가 5인 정사각형의 한 변의 길이는 $\sqrt{5}$ 이므로 $a=3-\sqrt{5}$, $b=3+\sqrt{5}$ 따라서 $ab=(3-\sqrt{5})(3+\sqrt{5})=4$

7. [출제의도] 정의된 기호의 뜻과 순환소수의 의미 이해하기

$$\begin{aligned} \textcircled{1} & \langle 3.5\dot{3} \rangle = 0.5\dot{3}, \langle 100 \times 3.5\dot{3} \rangle = 0.3 \\ \textcircled{2} & \langle 9.2\dot{3}5 \rangle = 0.2\dot{3}5, \langle 100 \times 9.2\dot{3}5 \rangle = 0.5\dot{2}3 \\ \textcircled{3} & \langle 12.3\dot{1}4 \rangle = 0.3\dot{1}4, \langle 100 \times 12.3\dot{1}4 \rangle = 0.4 \\ \textcircled{4} & \langle 17.9\dot{1} \rangle = 0.9\dot{1}, \langle 100 \times 17.9\dot{1} \rangle = 0.9\dot{1} \\ \textcircled{5} & \langle 21.1\dot{4}5 \rangle = 0.1\dot{4}5, \langle 100 \times 21.1\dot{4}5 \rangle = 0.5\dot{4} \end{aligned}$$

8. [출제의도] 확률의 성질 이해하기

주머니에서 하나의 공을 꺼낼 때 빨간 공을 꺼낼 확률이 $\frac{1}{6}$ 이므로 빨간 공 이외의 공을 꺼낼 확률은 $\frac{5}{6}$ 이다.

(적어도 한 사람이 빨간 공을 꺼낼 확률)
 $= 1 - (\text{두 사람 모두 빨간 공 이외의 공을 꺼낼 확률})$
 $= 1 - \frac{5}{6} \times \frac{5}{6} = \frac{11}{36}$

9. [출제의도] 일차함수를 이용하여 수학 외적 문제 해결하기

$x=0$ 일 때 $y=32$, $x=100$ 일 때 $y=212$ 이므로
 $y = \frac{9}{5}x + 32$

따라서 $t = \frac{9}{5} \times 20 + 32 = 68$

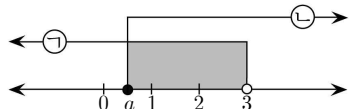
10. [출제의도] 표준편차의 의미 이해하기

표준편차는 평균을 중심으로 변량이 흩어진 정도를 나타내는 것이므로 표준편차가 가장 작은 모뎀은 E 이다.

11. [출제의도] 연립일차부등식의 풀이를 통한 해의 의미 이해하기

$\begin{cases} 3x-5 < 4 \dots \textcircled{1} \\ x \geq a \dots \textcircled{2} \end{cases}$ 에서 $\textcircled{1}$ 을 풀면 $x < 3$ 이고,

연립부등식을 만족하는 정수 x 가 2 개이므로 이 수직선 위에 나타내면 그림과 같다.

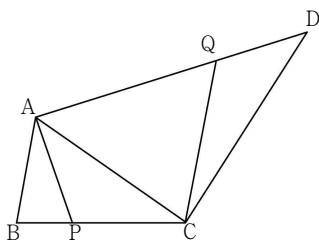


따라서 $0 < a \leq 1$

12. [출제의도] 원에서 비례 관계를 이용하여 현의 길이 계산하기

$\overline{CD} = x$ 라 하면 원에서의 비례 관계에 의해
 $\overline{PA} \times \overline{PF} = \overline{PB} \times \overline{PE} = \overline{QE} \times \overline{QB} = \overline{QD} \times \overline{QC}$ 이므로
 $4 \times 14 = 5(x+5) \therefore x = \frac{31}{5}$

13. [출제의도] 삼각형의 넓이비 이해하기



$\triangle APC = \frac{2}{3} \triangle ABC$, $\triangle CQA = \frac{2}{3} \triangle CDA$ 이므로
 $\square APCQ = \triangle APC + \triangle CQA$
 $= \frac{2}{3} (\triangle ABC + \triangle CDA)$
 $= \frac{2}{3} \square ABCD$

따라서 $\square APCQ = \frac{2}{3} \times 48 = 32$

14. [출제의도] 그래프를 이용하여 일차함수 추론하기

ㄱ. 위로 볼록한 포물선이므로 $a < 0$
 꼭짓점의 x 좌표 $-\frac{b}{2a} > 0$ 이므로 $b > 0$
 따라서 $ab < 0$ (거짓)
 ㄴ. $x=1$ 일 때 함수값이 양수이므로 $a+b+c > 0$ (참)
 ㄷ. 대칭축이 $x=1$ 이고 점 $(0, c)$ 를 지나므로 점 $(2, c)$ 를 지난다. (참)

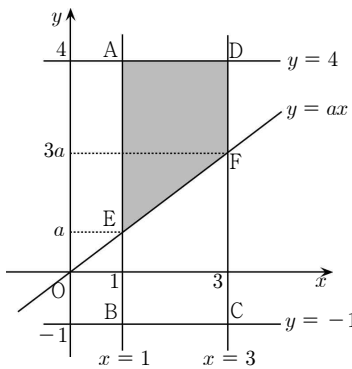
15. [출제의도] 등변사다리꼴의 성질 증명하기

사각형 ACED 는 평행사변형이므로
 $\overline{AD} + \overline{BC} = \overline{CE} + \overline{BC} = \overline{BE}$... ㉠

$\triangle DBE$ 가 직각이등변삼각형이므로 $\overline{BH} = \overline{DH} = \overline{HE}$
 $\therefore \overline{BE} = \overline{2DH}$... ㉡
 ㉠, ㉡에 의해서
 $\square ABCD = \frac{1}{2} (\overline{AD} + \overline{BC}) \times \overline{DH} = \overline{DH}^2$

16. [출제의도] 일차함수를 이용하여 수학 내적 문제 해결하기

그림과 같이 네 직선 $x=1$, $x=3$, $y=-1$, $y=4$ 의 교점을 각각 A, B, C, D 라 하면
 $\square ABCD = 2 \times 5 = 10$



일차함수 $y=ax$ 의 그래프가 직사각형 ABCD 의 넓이를 이등분할 때 직선 AB, CD 와의 교점을 각각 E, F 라 하면 점 E, F 의 좌표는 각각 $(1, a)$, $(3, 3a)$ 이다.
 $\overline{AE} = 4-a$, $\overline{DF} = 4-3a$ 이므로
 $\square AEFD = \frac{1}{2} ((4-a) + (4-3a)) \times 2 = 5$
 $\therefore a = \frac{3}{4}$

17. [출제의도] 상대도수분포다각형의 해석을 통한 자료의 의미 추론하기

ㄱ. A 반에서 수학 점수가 40 점 이상 60 점 미만인 학생의 상대도수가 0.2 이므로 $0.2 \times 30 = 6$ (명) (참)
 ㄴ. A 반의 상대도수분포다각형이 B 반보다 오른쪽으로 치우쳐 있으므로 A 반의 평균이 더 높다. (참)
 ㄷ. 상대도수분포다각형과 가로축으로 둘러싸인 도형의 넓이는 (계급의 크기) \times (상대도수의 총합) 이므로 두 도형의 넓이는 같다. (참)

18. [출제의도] 닮음비를 이용하여 수학 내적 문제 해결하기

삼각형 ABD 가 직각삼각형이므로 $\overline{BD} = 13$
 선분 AP 가 $\angle DAB$ 의 이등분선이므로
 $\overline{BA} : \overline{AD} = \overline{BP} : \overline{PD} = 5 : 12$
 따라서 $\overline{BP} = 13 \times \frac{5}{17} = \frac{65}{17}$
 같은 방법으로 삼각형 BCD 에서 $\overline{DQ} = \frac{65}{17}$
 $\overline{PQ} = 13 - 2 \times \frac{65}{17} = \frac{91}{17}$
 $\therefore a+b = 108$

19. [출제의도] 도형의 닮음비와 넓이비의 관계 이해하기

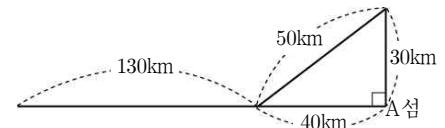
삼각형 A'B'B 에서 $\angle B'BA' = 60^\circ$ 이고
 $\overline{B'B} : \overline{BA'} = 1 : 2$ 이므로 삼각형 A'B'B 는 직각삼각형이다.
 $\overline{AB} : \overline{A'B'} = 1 : \sqrt{3}$ 이므로 정육각형 ABCDEF 와 정육각형 A'B'C'D'E'F' 의 닮음비는 $1 : \sqrt{3}$
 따라서 넓이비는 $1 : 3$

20. [출제의도] 삼각비를 구하는 수학 내적 문제 해결하기

반원에 대한 원주각의 크기는 90° 이므로
 $\angle BCA = 90^\circ$
 호 BC 에 대한 중심각의 크기는 $180^\circ \times \frac{1}{5} = 36^\circ$ 이므로
 $\angle CAB = 18^\circ$

직각삼각형 ABC 에서 $\sin 18^\circ = \frac{\overline{BC}}{\overline{AB}} = \frac{\overline{BC}}{50}$

21. [출제의도] 피타고라스의 정리를 이용하여 수학 외적 문제 해결하기



실종 선박을 최초로 탐지한 순간의 구조선의 위치는 A 점에서 서쪽으로 40km 떨어진 지점이므로, 구조선이 이동한 거리는 130km 이고 그 시각은 10시 15분이다.

22. [출제의도] 이차방정식의 풀이를 통한 수학 내적 문제 해결하기

$(x+3)(x-4) = 0$
 $x = -3$ 또는 $x = 4$
 따라서 $a^2 + b^2 = 25$

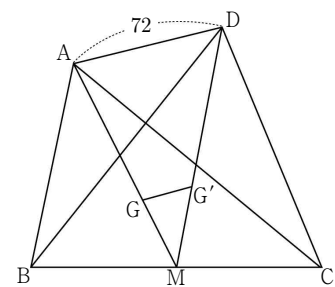
23. [출제의도] 인수분해 공식 이해하기

$x = 300$ 이라 하면
 $(x-5)(x+1) + 9 = x^2 - 4x + 4$
 $= (x-2)^2$
 $= (300-2)^2$
 $= 298^2$
 따라서 자연수 N의 값은 298

24. [출제의도] 최대공약수와 최소공배수의 성질 이해하기

A는 두 수 12와 18의 최대공약수이므로 6
 B는 두 수 12와 18의 최소공배수이므로 36
 따라서 $A+B = 42$

25. [출제의도] 삼각형의 무게중심의 성질 이해하기



변 BC의 중점을 M이라 하면 선분 AM, DM은 각각 삼각형 ABC, DBC의 중선이므로
 $\overline{AG} : \overline{GM} = 2 : 1$, $\overline{DG'} : \overline{G'M} = 2 : 1$
 $\triangle MG'G \sim \triangle MDA$ 이고, 닮음비는 $1 : 3$
 따라서 $\overline{GG'} = \frac{1}{3} \overline{AD} = 24$

26. [출제의도] 연립일차방정식의 풀이를 통한 해의 의미 이해하기

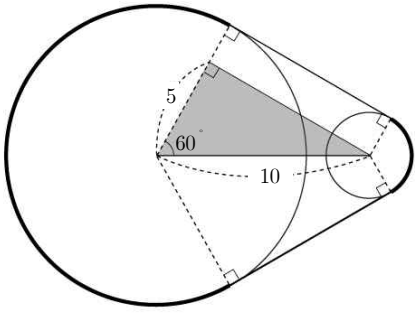
정답을 맞힌 2점 문항 개수를 x , 맞힌 3점 문항 개수를 y 라 하면

배점	맞힌 문항 수	받은 점수
2	x	$2x$
3	y	$3y$
4	$y-3$	$4(y-3)$
계	22	71

$x+y+(y-3) = 22$, $x+2y = 25$... ㉠
 $2x+3y+4(y-3) = 71$, $2x+7y = 83$... ㉡
 ㉠, ㉡에서 $x=3$, $y=11$
 따라서 맞힌 3점 문항의 개수는 11

27. [출제의도] 삼각비를 이용하여 수학 내적 문제 해결하기

그림과 같이 색칠된 직각삼각형에서 세 변의 길이의 비가 $2 : 1 : \sqrt{3}$ 이므로 세 각의 크기는 $90^\circ, 30^\circ, 60^\circ$ 이다.



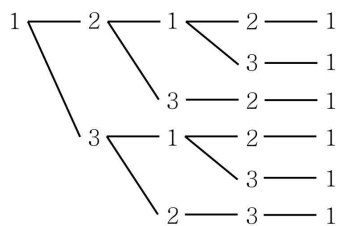
(큰 원과 닿은 부분의 길이) = $14\pi \times \frac{240}{360} = \frac{28}{3}\pi$

(작은 원과 닿은 부분의 길이) = $4\pi \times \frac{120}{360} = \frac{4}{3}\pi$

따라서 벨트와 바퀴가 닿은 두 부분의 길이의 합은 $\frac{32}{3}\pi$ 이다.

$\therefore a+b=35$

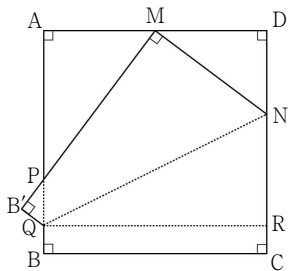
28. [출제의도] 수형도를 이용하여 경우의 수 계산하기
만의 자리와 일의 자리가 1인 경우는 수형도와 같다.



따라서 전체 경우의 수는 $3 \times 2 = 6$

29. [출제의도] 피타고라스의 정리와 답음의 성질을 이용하여 수학 내적 문제 해결하기

정사각형 ABCD를 접었다 펼치면 그림과 같다.



$\overline{MN} = \overline{NC} = x$ 라 하면 $\overline{DN} = 24 - x$

$\overline{AM} = \overline{MD} = 12$ 이고 $\triangle MND$ 가 직각삼각형이므로

$(24-x)^2 + 12^2 = x^2, x = 15 \therefore \overline{MN} = 15, \overline{DN} = 9$

$\triangle APM \sim \triangle DMN$ 이므로 $\overline{AP} : \overline{AM} = \overline{DM} : \overline{DN} = 4 : 3$

$\therefore \overline{AP} = 16, \overline{PM} = 20$

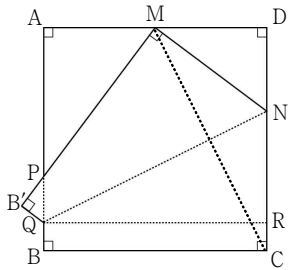
$\overline{B'P} = \overline{B'M} - \overline{PM} = 4$

$\triangle APM \sim \triangle B'PQ$ 이므로 $\overline{B'Q} = 3, \overline{PQ} = 5$

점 Q에서 변 BC와 평행한 선을 그어 변 DC와 만나는 점을 R라 하면 삼각형 NQR는 직각삼각형이다.

$\overline{QR} = 24, \overline{NR} = 12$ 이므로 $l^2 = 24^2 + 12^2 = 720$

[별해]



$\angle MCD = x$ 라 하면 $\triangle MCN$ 이 이등변삼각형이므로

$\angle MND = 2x, \angle CNQ = \angle MNQ = 90^\circ - x$

따라서 직각삼각형 QRN에서 $\angle NQR = x$ 이므로

$\triangle QRN \sim \triangle CDM$

$\therefore l^2 = 24^2 + 12^2 = 720$

30. [출제의도] 회전체의 부피를 구하는 과정 추론하기
책에 진술된 내용에서

$$V = 2\pi \times \frac{a+b}{2} \times (b-a)c$$

$$= 2\pi \times (a \text{와 } b \text{의 평균}) \times (\text{직사각형 넓이})$$

$$= 2\pi \times (l \text{과 } m \text{ 사이의 거리}) \times (\text{직사각형 넓이}) \text{ 이므로}$$

$$V = 2\pi \times 3 \times 23 = 138\pi$$

따라서 $\frac{V}{\pi} = 138$

• 영어 영역 •

정답

1	④	2	②	3	②	4	①	5	④
6	⑤	7	①	8	④	9	③	10	②
11	⑤	12	⑤	13	③	14	⑤	15	②
16	②	17	①	18	②	19	⑤	20	④
21	①	22	③	23	⑤	24	③	25	②
26	④	27	④	28	⑤	29	①	30	①
31	⑤	32	④	33	③	34	①	35	③
36	③	37	④	38	②	39	④	40	③
41	⑤	42	③	43	⑤	44	⑤	45	③

해설

1. [출제의도] 그림 보고 찾기

W: How may I help you?
M: I'd like to get a power extension cord.
W: We have many kinds of cords. What about this one with two outlets?
M: Do you have any with three outlets?
W: Of course. There are two different types. One has a switch for each outlet, and the other has just one for all.
M: I prefer the one with three switches.
W: Here you are. This is five meters long.
M: I don't need one that long. Don't you have a shorter one?
W: Yes, this is three meters. It's ten dollars.
M: Okay. I'll take it.

2. [출제의도] 심경 변화 추론하기

[Telephone rings]
M: Hello. Canterbury Bus Lost and Found. May I help you?
W: Hello. I'm calling for my purse. I think I left it on bus #101 this morning. It's very important.
M: Okay. What does your purse look like?
W: It's orange with a checkered pattern.
M: I see. I have one purse matching your description. What's in the purse, ma'am?
W: Some cash, two credit cards, and even my passport. I'm supposed to fly to Mexico tomorrow.
M: I think I have yours. I need to check your name.
W: I'm Susan Brown.
M: I have what you're looking for. Nothing seems to be missing.
W: Whew! You saved me. I'll be there as soon

as possible.

3. [출제의도] 주제 파악하기

W: Do you want to look good and attractive?
Wearing makeup or a pretty dress is one way to look beautiful. But you should remember that beauty starts with healthy skin. Here are some simple tips to maintain skin health. Avoid smoking. If you smoke, it can cause your skin to look pale. Also, eat foods with vitamin C or E such as oranges or almonds. They can help protect skin from sun exposure and reduce wrinkles. Finally, keep your hands off your face. Your hands touch so many things that they can move dirt and bacteria to your face.

4. [출제의도] 특정정보 파악하기

M: Honey, I'm home. I smell something burning in the kitchen.
W: You have a good nose. The chicken in the oven was badly burnt.
M: Didn't you adjust the timer?
W: I did. But I'm not good with the new oven. It's quite different from the old one.
M: What are we going to have for dinner? It's already past seven.
W: I'm about to call the pizza delivery shop.
M: It'll take more than thirty minutes. I'm very hungry.
W: Me, too. Why don't we get some sandwiches from a store across the street?
M: Okay. Can you make some tomato juice for me while I go get them?
W: No problem.

5. [출제의도] 지불할 총액 고르기

W: May I take your order?
M: I'd like one cheesecake and two cappuccinos, please.
W: That'll be thirty dollars.
M: Just a second. I need two small cocoas, too. Can you package them up for take-out?
W: Sure. The total is forty dollars.
M: Here is my credit card.
W: Thank you. If you have a membership card, you can get a ten percent discount or one fresh baked doughnut.
M: I'll take the doughnut. Here is my membership card.
W: It'll be ready in three minutes.

6. [출제의도] 담화의 목적 파악하기

M: Attention, students. As you know, we've had after-school activities from the beginning of the semester. Through these activities, you could develop your talents

and build better friendships with other students. Now it's time to write your report about the activities. You can choose any topic, from your happiest experience to the toughest one. You can also add your photos to your report, but it must not be over two pages. It's due next Friday. You can submit it to Mr. Brown. Among your papers, we'll select some and display them at the school festival. Thank you.

7. [출제의도] 특정정보 파악하기

W: John, where are you going?
 M: I'm going to make copies of the handouts for the workshop.
 W: I already made fifty copies yesterday.
 M: We have over seventy guests now, but more people are coming.
 W: That many? Then, the basement parking lot will be too small for them.
 M: Oh, you're right. We'll need someone to guide them to the lot next to this building. Will you do that?
 W: Okay. But before I do that, I have to take this camera to Peter.
 M: That'll be fine.

8. [출제의도] 대화 장소 추론하기

M: I'm looking forward to this concert.
 W: Me, too. It'll be exciting. Honey, why are you driving so slowly?
 M: Don't worry. We'll be there in time because the traffic isn't heavy. Let's have dinner first.
 W: Great. (pause) Oh, no! I can't find our tickets in my bag.
 M: Check it one more time. I gave them to you in the living room last night. Remember?
 W: Oh! I think they are on my desk. I forgot to put them in my bag.
 M: What should we do?
 W: Let's take a U-turn over there. The traffic sign is changing now. Can we make it on time?
 M: Yes, if I speed up.

9. [출제의도] 화자의 관계 추론하기

M: Good afternoon, Sara. How have you been?
 W: Not bad, but my son had a cold last week and we went to see a doctor.
 M: Sorry to hear that.
 W: Thanks. He's feeling better now.
 M: What can I do for you?
 W: I'd like to get my son's photos taken for his first birthday.
 M: Okay. How would you like the photos taken?
 W: I'm not sure. I saw some of the samples displayed in the show windows. What do

you recommend?

M: What about the palace setting? That's the most popular one in my studio.
 W: Oh, that would be great.
 M: Let's start. Please dress him in this prince costume.
 W: Okay.

10. [출제의도] 특정정보 파악하기

M: Mom, what are you cooking? It smells really good.
 W: I'm baking a turkey.
 M: Wow, that's my favorite.
 W: Your father got a promotion and I'm preparing for a party.
 M: Great. I'm going to call him to say, "Congratulations."
 W: Before that, there's one thing you should do. Can you go get some chocolate for me?
 M: Sure. Are you making chocolate cake, too?
 W: Yes. Here's ten dollars. Buy the chocolate that we bought last time, okay?
 M: Of course. Anything else, Mom?
 W: No. Just hurry up.

11. [출제의도] 표의 내용 파악하기

W: Frank, I've been to Garden Cafeteria. Have you ever been there?
 M: No. How was it?
 W: Yesterday I had spaghetti there, and it was wonderful. I even brought the weekly lunch schedule. Look at this.
 M: Let me see. Today they're serving curry and rice with fruit salad.
 W: Shall we try it?
 M: I'd love to, but I don't like the flavor. What about Thursday or Friday? We can have steak.
 W: I'm supposed to meet Julie this Thursday.
 M: How about Friday, then? I love hamburger steak and cream soup.
 W: I have a presentation in the morning, and it won't be over until one.
 M: No problem. I can wait for you.
 W: Okay. Let's have lunch together after that.

12. [출제의도] 내용 일치

W: Welcome to Fairy Tale Bookstore. Let me introduce our Story Time Service. If you go to the lounge on the second floor at 4 pm, you can find a person who tells you interesting fairy tales. It takes thirty minutes or so. From Monday to Friday, it's only open to children under seven. But during weekends, everyone is welcome. You don't need to make a reservation in advance. You don't have to pay for it, either. This week, the topic of the stories is animals. We're hoping for your

participation. Thank you.

13. [출제의도] 내용 일치

M: Are you still looking for a place for your summer vacation? How about Murchison Falls National Park? It's one of Uganda's best safari parks. It was created in 1952 and got its name from the waterfalls. The most exciting thing is the boat trip. It starts at 9 am and 2 pm everyday and takes three hours. You can see the waterfalls and wild animals such as hippos, giraffes, buffalo, and Nile crocodiles. Also, you can fish in a limited area. Remember to bring your own fishing equipment. Enjoy your time!

14. [출제의도] 특정정보 파악하기

M: Helen, can you come here and help me?
 W: Okay. What can I do to help?
 M: This is the homepage for Chef Kevin's restaurant. They're looking for a waiter.
 W: Really? Didn't you say you wanted to work there?
 M: Yes, but I can't upload my application form on-line.
 W: Hmm... Did you check out your photo image size?
 M: No, I didn't. Should I?
 W: The size should be under twenty kilobytes. Let me see. (pause) This is too big to send.
 M: Then what should I do?
 W: You should reduce the size. Let me do it for you.

15. [출제의도] 그림의 상황 파악하기

- ① W: When did you buy this ball?
 M: Last week, at the amusement park.
- ② W: Can I have the same crown on your head?
 M: Sure. I'll make one for you. Just a moment.
- ③ W: I'd like to buy a hat for mountain climbing.
 M: How about this one?
- ④ W: I'm sorry I popped the balloon with my fork.
 M: That's quite all right.
- ⑤ W: How do I look?
 M: You look like a clown.

16. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

M: Susan, what are you doing?
 W: I'm making an out-of-order sign. This vending machine isn't working.
 M: Again? It ate my coins a few days ago. Why don't you call the manager?
 W: I did. But he said he couldn't come today.
 M: I see. That's why you're making the sign.

W: Right. I don't want other people to waste their money.
 M: I think the letters are too small to read.
 W: Don't worry. I'll put it right on the coin slot.
 M: _____

17. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

M: Jessie, you look depressed. What's wrong?
 W: I made a big mistake, and Professor Brown is angry.
 M: The Spanish professor? What happened?
 W: The speaker in the auditorium didn't work during the listening test.
 M: Why does this matter to you?
 W: He told me to check the speaker in advance.
 M: Now, I understand. You didn't test the speaker.
 W: Right. The speaker has never caused any problems.
 M: Don't worry. Accidents happen.
 W: _____

18. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

W: Is that all?
 M: Yes. Ah, can I use this coupon for the tomato sauce?
 W: Let me see. I'm afraid you can't get a discount.
 M: Why not?
 W: This coupon is only for a large one.
 M: Is that right? Then, how much is a large one?
 W: It's twenty dollars, but this coupon will save you six dollars.
 M: Great. The large one is cheaper than the small one.
 W: Yes, because they're on a special sale.
 M: _____

19. [출제의도] 대화의 적절한 응답 고르기

W: Brian, isn't that a Russian dictionary?
 M: Yes. I'm learning Russian these days.
 W: Learning Russian? Isn't it difficult?
 M: Of course, but I'm interested in it.
 W: What made you learn it?
 M: I met a cool Russian guy on-line. I want to make friends with him.
 W: Doesn't he speak English?
 M: Yes, his English is very good. But I think if I learn Russian, I can understand him better.
 W: I agree. If you use Russian, he'll feel much closer to you.
 M: In addition, speaking Russian can be an advantage in my future career.
 W: _____

20. [출제의도] 상황에 맞는 표현 추론하기

W: Jason is in the kitchen now. He wants to bake some cookies for his kids by himself. Because this is his first time making cookies, he isn't good at mixing flour, eggs, and butter. He's trying to follow the recipe, but he adds more butter by mistake. His hands are covered with flour, and the kitchen table is messy. Suddenly, the telephone rings. In the living room, Emily, his daughter, is watching her favorite animation on TV. Jason wants his daughter to pick up the phone. In this situation, what would Jason most likely say to Emily?
 Jason: Emily, _____

21-22. 긴 대화문 듣기

M: Clara, look at this picture. These dresses are what Ancient Egyptians wore. Aren't they beautiful?
 W: Yes, indeed. I read an article about their fashion. It said they had a sense of beauty.
 M: No wonder these dresses are colorful.
 W: Ancient Egyptians were famous for their love for jewels. Even poor people loved to decorate themselves with many jewels.
 M: How interesting! Tell me more about their fashion.
 W: Okay. Their clothes were generally made of linen.
 M: Why linen? There are other cloths such as cotton and silk.
 W: That's because the linen made them feel cooler in hot weather.
 M: I see. Look. The woman in this picture is wearing leather sandals.
 W: Leather shoes were only for the royal family or rich people. Ancient Egyptians also wore different clothes according to their social position.
 M: I'm impressed. You do know a lot about Ancient Egypt.

21. [출제의도] 대화의 주제 파악하기

22. [출제의도] 특정 정보 파악하기

23. [출제의도] 글의 목적 추론하기

14세 이상의 전 세계 작가들에게 East India Press Short Story Writing Contest에 참가할 것을 권합니다. 2012년 3월 1일까지 작품을 제출해야 합니다. 참가비는 없으며, 어떤 장르의 소설도 다 허용됩니다. 이 대회는 다양한 형태의 서적 출판을 전문적으로 하는 East India Press가 후원을 합니다. 50편 이상의 소설을 출간한, New York Times의 베스트셀러 작가인 David Farland가 심사를 맡습니다. 더 많은 정보를 위해서는 www.nightingalenovel.com 을 방문하세요.

[어구] submit 제출하다 judge 심사위원

24. [출제의도] 지칭어 추론하기

Bibiana는 Baron Von Landshort의 외동딸이었다. 그

녀가 태어났을 때, 모든 이웃들이 그녀의 아버지에게 그녀가 독일에서 가장 아름다운 소녀라고 장담했다. 더욱이 그녀는 숙모 Katrin의 지극한 보살핌을 받고 자랐다. 그녀는 숙녀의 교육에 필요한 모든 지식 분야에 능통했다. 그녀의 보살핌 아래, Bibiana는 능력을 키워 나갔다. 18살이었을 때, 그녀는 모든 종류의 작고 여성스러운 물건을 만드는 것에 뛰어났다. 그녀는 또한 하프리로 수많은 멜로디를 연주했고, 많은 발라드를 외었다.

[어구] bring up 양육하다
 [해설] 세 번째 She는 숙모 Katrin을 가리키고, 나머지 Bibiana를 지칭한다.

25. [출제의도] 심정 추론하기

Jancsi는 그날 아침 일찍 일어났다. 그는 지난밤 잠을 잘 자지 못했다. 사촌인 Kate가 오늘 오는 것이다. 그녀는 그의 유일한 사촌이었고 도시 소녀였다. 그것도 부다페스트 출신의 진짜 도시 소녀였다. 삼촌으로부터 편지를 받은 후로 그는 헝가리 대평원을 고개를 치켜든 채 걸어 다녔다. 인근에서 그는 도시에 사는 사촌을 가진 유일한 소년이었으며, 그녀가 오랫동안 머무르기 위해 오늘 오는 것이다. 그는 학교에서 모두에게 그녀에 관해 말해 주기로 결심했다.

[어구] bright and early 아침 일찍

26. [출제의도] 어법성 판단하기

여행용 캐러밴은 당신의 자동차 후미에 연결되어 당신이 가기를 원하는 곳까지 끌려가는 이동식 주택이다. 2개에서 6개까지 침대가 있는 이 캐러밴은 이동할 수 있으며, 많은 가족들은 휴일마다 여기저기 여행 다니는 것을 즐긴다. 많은 가족들은 캠핑장이나 캐러밴 공원이 개방되어 있으면 자신들이 원하는 어디든지 갈 수 있다. 여행용 캐러밴 공원은 샤워, 화장실, 그리고 작은 가게와 같은 기본 서비스가 갖춰져 있다. 음식, 물, 전기, 가스, 그리고 그밖에 가족이 머무르는 동안에 필요한 것은 어떤 것이든 그 가족이 준비해야 한다.

[어구] it is up to ~에게 달려있다
 [해설] (A)에서는 connected와 towed가 병렬구조를 이루고 있고, (B)에서는 enjoy의 목적으로 동명사 traveling이 오며, (C)에서는 명사구 앞에 전치사 during이 온다.

27. [출제의도] 어법성 판단하기

스케이트보딩은 눈이 없을 때 스노우보딩을 대체할 가장 좋은 방법들 중 하나이다. 그것들은 보드를 타고 보드 위에서 기술을 구사하는 동작이 거의 똑같다. 그러나 차이점은 스케이트보딩에서는 당신이 넘어졌을 때 아스팔트가 눈보다 훨씬 더 다치게 하는 경향이 있다는 것이다. 혹 당신의 친구들이 손가락질하며 웃어도, 헬멧, 손목 보호대, 그리고 팔꿈치 패드와 같은 보호 장비를 반드시 착용하라. 스케이트 공원은 차가 없는 안전한 환경을 제공하여, 당신의 보드 기술을 지속적으로 향상시켜 준다. 또한, 교차로가 없는 긴 내리막길은 기본 기술을 연습할 수 있는 완벽한 장소가 될 수 있을 것이다.

[어구] equipment 장비
 [해설] ④의 keep은 to keep을 써서 to 부정사의 부사적 용법으로 사용되어야 한다.

28. [출제의도] 필자의 주장 파악하기

사람들은 절대로 첫사랑을 잊지 못한다고 말한다. 그러나 첫사랑에 대한 기억들이 평생 동안 당신의 이성 관계를 망칠 수 있기 때문에 잊어야 한다. 사회학자들은 젊은 시절의 사랑에 대한 행복감이 미래의 로맨스를 어떻게 판단하는지에 대한 비현실적인 기준이 될 수 있다는 것을 밝혔다. 한 보고서에 따르면, 이성 관계에 있어서 장기간의 행복을 보장하는 최고의 방법은 첫사랑

에 집착하지 않는 것이다. 이성 관계에 대해 좀 더 현실적인 관점을 가지고 있는 사람들은 좀 더 성공적인 장기적인 관계를 형성하는 경향이 있다. 왜냐하면 그들은 그들이 한때 옛 연인과 나누었던 강렬한 감정을 재현하려고 하지 않기 때문이다.

[어구] stick to ~에 집착하다

29. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

범위를 제시하는 것은 종종 합리적이라고 느껴진다. 고객에게는 “저는 10,000달러에서 15,000달러 정도면 이 일을 할 수 있습니다.”라고 말하는 것을 의미할 수 있다. 새 직원에게는 “당신은 4월 1일에서 4월 15일 사이에 일을 시작할 수 있습니다.”라고 말하고 싶을 수도 있다. 그러나 ‘between’이라는 단어는 당신이 한 발 물러설 것이라는 것을 의미하는 경향이 있어서, 영리한 협상가는 재빨리 더 낮은 가격이나 더 늦은 마감일에 초점을 맞출 것이다. 다시 말해서, 당신은 ‘between’이라는 단어를 말함으로써 그 대가로 얻는 것 없이 불이익을 받는다는 것을 알게 될 것이다.

[어구] negotiator 협상가

30. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

물병 하나를 집어 들고, 라벨을 제거한 뒤 강물이나 빗물에서 너무 탁하지는 않은 어떤 물이든 채워 놓아라. 그 병을 햇빛이 잘 들 때 빌딩의 금속 지붕 위에 두어라. 6시간이 지나면 햇빛이 그 물속에 있는 바이러스와 박테리아를 죽여서 마시기에 안전한 물로 만들 것이다. 이 방법은 약 4백만 명에게 식수를 제공하기 위해 전 세계적으로 사용되고 있다. “그것은 간편하고, 돈이 들지 않고, 효과적입니다.”라고 탄자니아의 한 교장 선생님이 말한다. 2006년에 그녀의 학교는 더러운 수도물을 깨끗하게 만들기 위해 이 방법을 사용하기 시작했다. 그 결과는? 실사와 같이 물에 의해 발생하는 질병의 비율이 상당히 떨어졌다.

[어구] effective 효과적인 tap water 수도물

31. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

매일 나는 프로그램과 컴퓨터에 비밀번호를 많이 친다. 나는 끊임없이 이메일을 확인한다. 어느 날, 나는 반복 때문에 내가 내 비밀번호로 사용했던 것이 나의 일부가 되었음을 깨달았다. 내 비밀번호는 ‘테니스’였다. 비록 나는 테니스에 대해 의도적으로 항상 생각하지는 않았지만, 그것이 내가 가장 좋아하는 활동임을 깨달았다. 그것은 내가 많은 시간과 노력을 쏟는 것이었고, 일 외에 가장 많이 하는 것이었다. 후에 나는 내 비밀번호들을 내가 추구하는 목표에 맞춰 바꿨다. 그것들은 나의 꿈을 지속적으로 상기시켜 주는 것이 되었다.

[어구] repetition 반복

32. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

당신이 어디에서 무엇을 하든지 행동 패턴을 인지하는 데 전문가가 되는 것은 사람들과의 불필요한 충돌을 제거함으로써 인생의 스트레스를 줄이는 데 도움이 될 수 있다. 당신과 함께 일하는 사람들을 유심히 살펴 보면, 대부분의 사람들이 반복적인 반응을 보이는 경향이 있다는 것에 동의할 것이다. 바꿔 말하면, 우리는 똑같은 것들에 의해 방해받고, 똑같은 상황에 대해 짜증을 내며, 똑같은 일련의 사실들을 두고 논쟁하는 경향이 있다. 실제로 우리들 대부분의 경우에 삶, 특히 스트레스에 대한 반응은 예측하기가 꽤 쉽다.

[어구] expert 전문가 be likely to ~하는 경향이 있다 bother 성가시게 하다

33. [출제의도] 빈칸 내용 추론하기

개가 사람에게 가장 좋은 친구인 이유가 있다. 당신의 강아지는 항상 당신을 보고 행복해 한다. 강아지는

당신이 수학시험에 떨어졌든 아니든 신경을 쓰지 않고 당신에게 달려들며 당신을 최고인 것처럼 대한다. 어떻게 된 일인가? 당신의 개는 심리학 강의를 들어본 적이 없지만, 당신의 마음으로 가는 길을 자동적으로 안다. 즉, 당신이 중요하고 사랑 받고 있다고 느낄 수 있게 하는 방법을 알고 있는 것이다. 이제 당신이 그러한 관심을 사람들에게 보여준다면 그 사람들이 당신에게 얼마나 잘 반응을 할지 상상해 보라. 그것은 관계를 강화시키는 최고의 방법이다. 당신이 사람들에게 그들에 대한 진정한 관심을 보여줄 때 그 효과가 잘 드러날 것이다.

[어구] psychology 심리학

34. [출제의도] 연결어 찾기

감염을 통제하기 위한 노력으로, 병원은 일회용 의료 장비와 의료제품에 의존하고 있다. 이런 의료품을 사용함으로써 감염과 질병을 적절히 통제한다. 게다가 그것은 직원과 환자의 안전도 보장해 준다. 오늘날 병원에서 발생하는 감염은 건강 관리 산업에 심각한 문제를 일으킨다. 한 연구는, 미국에서 매년 발생하는 병원 관련 감염의 수가 평균적으로 170만 건에 이르며 그 결과 약 10만 명의 사망자를 발생시키고 있음을 보여 준다. 이것은 실로 엄청난 수치이다. 따라서 의료센터가 증가하고 있는 이러한 건강 안전 이슈를 해결하는 것이 매우 중요하다. 일회용 의료품을 사용하는 것이 현재로서는 최선의 해결책이다.

[어구] infection 감염

35. [출제의도] 문맥에 맞는 어휘 찾기

내가 막 TV 대본을 다 쓰고 그것을 인쇄하러 갔을 때 내 컴퓨터가 먹통이 되었다. 커서가 사라졌다. 대본도 보이지 않았다. 아무것도 보이지 않았다. 당황한 채 나는 컴퓨터 전문가인 내 친구 Neil을 불렀다. 내 컴퓨터가 악성 스파이웨어에 감염되어 그것이 내 컴퓨터의 고장을 일으킨 것으로 밝혀졌다. 그는 내 기계가 느리게 작동했는지 그리고 새 툴바가 난데없이 나타났는지와 같은 스파이웨어 증상이 있었는지 물었다. 내 컴퓨터가 어떻게 그것에 감염되었는지 정확히 알 수 없지만, Neil이 그것을 제거했다. 우리는 정기 점검을 위해 차를 정비사에게 가져간다. 왜 우리는 우리의 컴퓨터가 그러한 점검 없이도 정상적으로 작동하기를 기대하는가?

[어구] breakdown 고장 mechanic 정비사

36. [출제의도] 문맥상 어색한 어휘 선택하기

산악인인 나의 형이 한 번은 나와 내 친구를 13,776 피트의 Grand Teton으로 데리고 갔다. 그것은 끔찍한 경험이었다! 우리가 올라갈수록 그 산은 가파르게 변했다. 그 지점에서 만약 우리 중 한 명이 떨어진다면 우리의 목숨을 구할 수 있도록 로프로 우리를 함께 묶었다. 그 로프는 내가 1,000피트 아래로 떨어져 죽는 것을 두 번이나 막아 주었다. 서로를 방해하고(→돕고) 로프로 의지함으로써 우리는 마침내 정상에 안전하게 도착했다. 만약 당신이 로프를 붙들어 매고 다른 사람의 힘을 빌린다면 인생에서 훨씬 더 많은 것을 이룰 것이다. 더 많은 로프를 가질수록, 성공의 가능성은 더 키질 것이다.

37. [출제의도] 글의 주제 추론하기

아내와 나는 아이스크림 가게를 운영하고 있었다. 돈을 많이 벌었기 때문에 밤 늦게까지 가게를 여는 것은 그렇게 큰 문제는 아니었다. 얼마 후 문제가 생겼다. 새벽 1시에 문을 닫고 오전 11시에 돌아와 다시 문을 여는 것은 육체적으로 고통스러웠다. 한밤중에 벌어들였던 추가적인 수익은 그것이 우리에게 어떤 영향을 미쳤는지를 생각해 보면 그만큼 가치가 없는 것이었다. 그래서 우리는 밤 9시에 가게 문을 닫았다. 정각 9시에

문을 닫자, 손님들은 폐점 시간 전에 왔다. 우리는 아이들과 더 많은 시간을 보냈고, 충분한 휴식을 취했다. 우리는 또한 다음날 일하러 갈 준비가 더 잘 되었다.

38. [출제의도] 글의 요지 추론하기

비영리 단체를 운영하는 한 남자로부터 내가 배운 것은 “무료 상담, 무료 업그레이드, 그리고 무료 입장은 가치가 없다고 생각한다.”는 것이었다. 무료 상담은 거의 환영받지 못한다. 무료 업그레이드는 어차피 당신이 하게 될 것이다. 무료 입장? 오늘밤 연주할 밴드는 실력이 변변치 않을 것이 틀림없다. 사람들은 서비스의 가치를 그 서비스를 위해 교환되는 돈의 양과 연결시킨다. 대부분의 사람들은 변호사가 시간당 400달러를 청구할 수 있다는 것을 인정한다. 사람들은 엄청나게 비싼 것이 분명히 그만큼 가치가 있다고 자연스럽게 생각한다.

[어구] cost an arm and a leg 상당한 비용이 들다

39. [출제의도] 도표 이해하기

위 차트는 2008년에 소비된 전 세계 에너지 비율을 보여 준다. ① 전체 에너지 자원 가운데서 화석연료의 비율이 가장 큰데, 이 비율은 재생에너지의 약 4배에 이른다. ② 전통적 바이오매스, 수력전기, 바이오연료 등을 포함하는 재생에너지는 전체 에너지 소비의 19%를 차지한다. ③ 이 19% 가운데 전통적 바이오매스는 수력전기보다 더 큰 에너지 자원이다. ④ 바이오연료의 비율은 0.6%로 핵에너지의 비율과 같다(→비율보다 작다). ⑤ 수력전기의 비율은 3.2%를 차지하는데, 이는 바이오연료보다 더 높다.

40. [출제의도] 내용 일치 파악하기

Cesaria Evora는 1941년에 태어나 가난한 가정에서 자랐으며 그녀의 아버지가 돌아가신 후에는 고아원에서 성장했다. 그녀는 십대 때 선원 식당과 Mindelo 항구에 있는 배 위에서 공연을 시작했다. 그녀는 생계를 유지할 수가 없어서 1970년대에 음악을 포기했다. 그러나 1985년에 무대로 다시 복귀했고, 2003년에는 그래미상을 수상했다. 그녀는 항상 신발을 신지 않고 공연을 했기 때문에 ‘맨발의 디바’로 알려졌다. 작은 Cape Verde 섬의 음악을 전 세계 청중들에게 가져다 주었던 Cesaria Evora는 70세의 나이로 고국에서 사망했다.

41. [출제의도] 제목 추론하기

만약 당신이 근육을 발달시키는 데 관심이 있다면, 한계를 넘어 무리하게 운동을 하고 싶은 유혹을 많이 느낄 수 있다. 많은 사람들은 운동이 고통스러워야 한다는 생각에 동의하는 것 같다. 그러나 그 문제의 진실은 이것이 굉장히 위험한 생각이라는 것이다. 피로와 고통은 당신에게 당신의 몸이 위험에 처해 있고 너무 무리하고 있다는 것을 말해 주는 것이다. 좋은 운동은 압박과 도전을 제공해야 하지만, 그것은 절대 고통스러워서는 안 된다. 이처럼, 당신은 매일 자신의 몸을 혹사 시켜서는 안 된다.

[어구] workout 운동

42. [출제의도] 글의 순서 파악하기

엄마와 나는 Fanelli 시장으로 가고 있다. 한 이웃이 엄마를 부른다. 그들이 이야기를 나눌 때, 나는 그 이웃 집의 뒤뜰을 어슬렁거린다. (B) 갑자기 독일 셰퍼드 한 마리가 나에게 달려든다. Awowwow!(개 짖는 소리) 그 개는 사슬에 묶여 있다. 나는 비명을 지른다. 엄마가 나에게 달려와서 묻는다. “무슨 일이니?” 나는 말한다. “개예요!” 엄마가 묻는다. “개? 저쪽?” (C) 나는 울면서 고개를 끄덕인다. 엄마는 나를 그 집 주변으로 데리고 간다. 그 개가 또 짖는다. Awowwowow! 나는 뒤로 물러선다. 그러나 엄마는 나를 앞으로 잡아당기고서는 그

개를 향해 쫓는다. (A) 엄마는 내가 들어본, 인간이 낼 수 있는 가장 사나운 개 쫓는 소리를 낸다. 그 개는 쫓더니 도망간다. 엄마가 돌아서서 말씀하신다. “너는 그것들에게 누가 대장인지 보여 주어야 해!”

43~45 장문독해

(A) Donna는 매우 우울했다. 그녀는 남자친구와 막 헤어졌다. 게다가 무릎 부상으로 며칠간 병원에 입원해 있었는데, 홀로 보내는 시간은 별로 도움이 되지 않았다. 그녀의 불행은 자신에 대한 (a) 그녀의 실망감을 더 악화시켰다. 그녀는 계속 울음을 멈출 수 없었다.

(D) 어느 이른 아침, Donna는 전화로 끔찍한 소식을 들었다. 그녀의 제일 친한 친구 Mary의 남동생이 자동차 사고로 죽었다는 것이었다. Donna는 평생 동안 그들을 아주 잘 알고 지내와서, 극도로 슬펐다. 그러나, Donna는 재빨리 기운을 차리고 차에 올라, (e) 그녀와 함께 있기 위해 친구 집으로 차를 몰았다.

(C) 장례식 동안, Donna는 온전히 Mary를 위해 존재했다. (c) 그녀는 Mary가 끝없이 눈물을 흘리는 동안 그녀를 꼭 안아 주었다. 그리고 그녀가 한밤중에 홀로 깨지 않도록 하기 위해 그녀 옆에서 잠을 잤다. 그 때 그녀는 그녀 무릎의 통증이나 (d) 그녀가 겪었던 우울증을 전혀 느끼지 못했다.

(B) 몇 주 후, 삶은 정상으로 돌아가기 시작했다. Donna는 그녀가 Mary에게 주었던 큰 위로가 힘들었을 때, 자신의 고통과 슬픔을 잊게 해주었다는 것을 깨닫게 되었다. (b) 그녀는 다른 사람들에게 도움을 줄 때, 실제로는 자기 자신도 도움을 받고 있다는 교훈을 얻었다.

[어구] pull oneself together 기운을 되찾다

43. [출제의도] 글의 순서 파악하기

44. [출제의도] 가리키는 대상이 다른 것 찾기

[해설] (e) her는 Mary를 가리키고 나머지는 Donna를 지칭한다.

45. [출제의도] 글의 요지 추론하기

• 사회·과학탐구 영역 •

정답

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	

해설

1. [출제의도] 노인 공경의 필요성 인식하기

그림은 젊은이들로 인해 자리에 앉지 못하고 힘들어하는 노인을 묘사하고 있다.

2. [출제의도] 관용의 의미 적용하기

관용은 좁은 의미로는 남이 잘못을 저질렀을 때 그것을 너그럽게 용서하는 것이고, 넓은 의미로는 나와 의견을 달리하는 사람들을 너그럽게 받아들이는 것이다. 이러한 관용은 사회정의를 해치지 않는 범위 내에서 행해져야 한다.

3. [출제의도] 청소년기의 소비생활 문제점 이해하기

학생 답안은 청소년기에 나타나는 소비생활의 문제점을

서술하고 있다. 청소년기에 올바른 소비생활을 위해서는 구매 목록 작성, 충동구매 억제, 가정 형편 고려 등의 합리적이고 계획적인 소비습관이 필요하다.

4. [출제의도] 도덕 추론 과정의 이해

문제에서 제시한 도덕 추론은 삼단 논법의 원리를 적용한 것이다. 삼단 논법의 대전제, 소전제, 결론은 도덕 추론의 도덕 원리, 사실 판단, 도덕 판단에 상응한다.

5. [출제의도] 예멘 통일 사례를 통한 교훈 찾기

제시문은 예멘의 통일과정을 설명하고 있다. 예멘은 정치 지도자들의 합의에 따라 통일을 이루었지만, 국민적 합의와 사회 통합을 소홀히 함으로써 결국 무력에 의해 재통일이 되는 아픔을 겪었다. 이는 우리에게 정치적 통합 못지 않게 사회적 통합이 중요함을 시사하고 있다.

6. [출제의도] 발해의 전성기 이해하기

자료는 일본의 ‘유취국사’에 수록된 발해의 주민 구성에 관한 기록이다. 발해의 백성은 말갈인과 원주민으로 구성되어 있다. 원주민은 옛 고구려인을 말한 것으로 보이며, 지방 행정에 있어서 상위직은 대부분 고구려인이 차지하고 있음을 알 수 있다. 발해가 가장 융성했던 시기는 9세기 전반 선왕 때였다. 당시 중국에서는 발해를 ‘동쪽의 융성한 나라’라는 뜻을 가진 ‘해동성국’이라고 불렀다.

[오답풀이] ①은 통일 신라, ② 백제는 4C, 고구려는 5C, 신라는 6C에 한강 유역을 차지, ④는 백제, ⑤는 신라에 대한 설명임.

7. [출제의도] 세종의 정책 이해하기

자료는 세종대왕이 한글을 반포한 내용을 가상의 역사 신문으로 구성한 것이다. 세종은 압록강 방면에 최윤덕, 두만강 방면에 김종서를 파견하여 4군과 6진을 개척하였고, 이종무로 하여금 쓰시마 섬을 토벌하게 하였다. 그리고 부국강병과 민생 안정을 위하여 과학 기술이 중요하다고 인식하고 혼천의, 해시계, 물시계, 측우기, 인지의 등 다양한 기구들을 만들었다.

[오답풀이] ㄷ은 홍선대원군, ㄹ은 정조의 정책임.

8. [출제의도] 갑오개혁 이해하기

1894년 김홍집 내각이 구성되고 군국기무처가 신설되어 국가의 주요 정책에 대한 개혁안이 발표되었다. 정치 부분에서는 개국기년 사용, 왕실 사무와 행정 사무 분리, 과거제 폐지, 경제 부분에서는 재정의 일원화, 조세의 금납화, 도량형 통일, 사회 부분에서는 신분제 폐지, 조혼 금지, 과부의 재혼 허용 등을 내용으로 하였다.

9. [출제의도] 3·1운동의 영향 이해하기

자료는 삼일절 노래 가사이다. 3·1운동은 1919년 일본의 강압적 식민 통치에 대한 저항으로 일어났다. 이후 일본은 무단통치에서 기만적 문화통치로 조선에 대한 통치 방식을 바꾸었다. 또한 3·1운동은 대한민국 임시 정부 수립의 계기가 되었고, 아시아 각지의 민족 운동에 영향을 주었다.

[오답풀이] ①은 1910년, ②, ③은 중·일 전쟁 이후, ④ 일제는 1912년 토지 조사령을 반포하여 토지 조사 사업을 강행하였음.

10. [출제의도] 대한민국 정부의 수립 과정 파악하기

대한민국 정부의 수립 과정은 ‘대한민국 임시 정부 수립→8·15 광복→신탁 통치 반대 운동 시작→미·소 공동 위원회 개최→한반도 문제 유엔 상정→남북 협상→5·10 총선거 실시→대한민국 헌법 제정→대한민국 정부 수립(1948.8.15.)’이다.

[오답풀이] ②는 1950년 6월 25일 발발하였고, 1953년 7월 27일 정전 협정이 조인되어 지금까지도 휴전중임.

11. [출제의도] 지리 조사 방법 이해하기

지리 조사는 조사 주제 및 조사 지역 선정, 실내 조사, 야외 조사, 보고서 작성의 순서로 이루어진다. (가)는 조사 주제 및 지역 선정, (나)는 실내 조사, (다)는 보고서 작성, (라)는 야외 조사의 단계이다.

12. [출제의도] 지형도 읽는 방법 이해하기

① 계곡선 간격이 100m이므로 축척은 1:50,000에 해당한다. ② 농경지는 논으로 이용되고 있다. ③ 방위를 나타내는 기호가 없을 때에는 일반적으로 지도의 위쪽을 북쪽, 아래쪽을 남쪽으로 본다. ⑤ 주곡선의 간격이 20m이므로 산 정상에 해발고도는 약 270m이다.

13. [출제의도] 수도권 인구 이동의 특징 이해하기

① 순 이동자 수가 가장 많은 지역은 경기도이다. ② 서울의 인구는 감소하고 있지만, 수도권 총 인구는 증가하고 있다. ③ 순 이동자 수는 서울보다 경기도가 더 많다. ⑤ 경기도의 순 이동자 수는 지속적으로 감소하고 있다.

14. [출제의도] 미국 공업 지역 특징 이해하기

미국의 공업 지역은 19세기 초반 대서양 연안에서 오대호에 이르는 북동부 지역을 중심으로 개발되었다. 그러나 과도한 공업의 집적으로 지가 상승, 노동비 상승, 환경 오염 등의 집적 불이익이 나타나면서 태평양 연안, 멕시코만 연안으로 확대되었다. 이 지역은 낙후된 지역으로 지가가 저렴하며, 기후가 온난하고 쾌적한 환경을 갖추고 있다. 이러한 입지 조건을 바탕으로 첨단 기술 산업이 발달하여 새로운 공업 지역으로 성장하고 있다.

15. [출제의도] 사막화의 원인과 피해 지역 이해하기

B는 사헬 지대로 사하라 사막 남쪽의 열대 초원과 사막 사이의 초원 지대이다. 그러나 과도한 방목과 경작, 계속되는 가뭄 등으로 사막화가 가속화되고 있다. A는 편서풍과 난류의 영향으로 온화하고 연중 고른 강수가 나타난다. C는 계절풍의 영향으로 짧은 건기가 나타나지만, 다른 계절에는 강수량이 많다. D는 툰드라 기후로 강수량은 적지만, 증발량이 매우 적다. E는 온대 초원 지역인 팜파스가 넓게 형성되어 있다.

16. [출제의도] 현대 사회의 변동 양상 이해하기

현대 사회의 일반적인 변동 양상에는 고령화, 정보화, 세계화, 다원화, 도시화 등이 있다. 이 중 고령화의 특징은 실버 산업 성장, 평균 수명 연장, 세대 간 갈등 증가, 노인 부양 부담 증가, 노후 대비의 필요성 증가 등이다. 세계화의 특징은 국가 간 상호 의존성 증가, 다국적 기업 활동 증가, 자유로운 경쟁과 교류 확대, 개인 활동 영역 확대, 국가 간 마찰 증가 등이다.

17. [출제의도] 민주 정치의 기본 제도 분석하기

우리나라 민주 정치의 기본 제도로는 의회제, 선거제, 정당제, 지방자치제 등이 있다.

[오답풀이] ㉠은 보통 선거이다.

18. [출제의도] 지방자치제도의 특징 파악하기

제시된 자료의 홍길동 씨가 지방선거에서 선출할 수 있는 의결기관은 광역시의원과 구의원이고, 의결기관의 기능에는 지방 예산의 확정과 결산의 승인, 조례의 제정과 개정 등이 있다.

[오답풀이] ㉠은 홍길동 씨가 선출할 수 있는 집행 기관에 해당한다.

19. [출제의도] 형사 재판의 특징 이해하기

민사 재판과는 달리 형사 재판은 검사만이 기소할 수 있으며 피고인의 요청에 따라 국민 참여 재판이 이루어질 수도 있다.

[오답풀이] ㄴ의 경우 2심은 지방법원 합의부와 고등 법원에서 담당한다. ㄹ은 민사 재판에 해당한다.

20. [출제의도] 가격의 변동 원인 분석 및 결과 도출하기
(가)는 공급의 감소로 인해 가격이 상승한 경우이다. 채소 농사를 짓는 농가가 장마와 태풍으로 인해 많은 피해를 입은 경우는 공급의 감소 요인에 해당한다. 따라서 공급 곡선은 좌측으로 이동한다.

21. [출제의도] 낙하하는 물체의 역학적 에너지에 대해 묻는 문제이다.
ㄱ. 위치 에너지는 높이에 비례하므로 A에서 위치 에너지가 가장 크다.
[오답풀이] ㄴ. 모든 지점에서 역학적 에너지는 같다.
ㄷ. 낙하하는 동안 위치 에너지가 운동 에너지로 전환되므로 C에서의 운동 에너지가 가장 크다.

22. [출제의도] 종이 테이프에 기록된 물체의 운동을 분석하는 문제이다.
ㄱ. 종이 테이프의 타점 사이 간격이 일정하므로 등속 운동을 한다. ㄷ. 50Hz 시간 기록기로 1타점을 찍는데 걸리는 시간은 1/50s이며, a-b 구간은 5타점이므로 0.1s가 걸린다.
[오답풀이] ㄴ. a-b 구간의 평균 속력은 $5\text{cm}/0.1\text{s} = 0.05\text{m}/0.1\text{s} = 0.5\text{m/s}$ 이다.

23. [출제의도] 전류가 흐르는 코일 주위의 자기장에 대해 묻는 문제이다.
ㄴ. 전자석은 코일에 흐르는 전류에 의해 형성되는 자기장을 이용한 장치이다. ㄷ. 코일 주위의 자기장은 코일에 흐르는 전류의 세기에 비례하기 때문에 자침의 N극이 더 많이 회전하게 된다.
[오답풀이] ㄱ. 스위치를 닫고 코일에 흐르는 전류 방향으로 오른손 네 손가락을 감아칠 때 엄지 손가락이 가리키는 방향이 N극이다. 따라서 코일의 오른쪽 끝이 S극이므로 나침반의 N극은 a쪽으로 돌아간다.

24. [출제의도] 저항이 병렬 연결된 전기회로에 대해 묻는 문제이다.
ㄴ. 병렬 연결 회로에서 각 전구의 양단에 걸리는 전압은 전체 전압과 같다.
[오답풀이] ㄱ. 전류계 C의 눈금은 80mA이다. ㄷ. 전하량 보존 법칙에 의해 두 전구에 흐르는 전류의 합은 전체 전류와 같다.

25. [출제의도] 빛의 굴절에 대해 묻는 문제이다.
빛은 공기에서 물로 진행할 때 그 경계면에서 굴절한다. ② 돋보기는 볼록렌즈이며 빛이 렌즈를 통과하면서 굴절한다.
[오답풀이] ① 빛의 반사, ③ 음파의 회절, ④ 물결 파의 회절, ⑤ 빛의 반사이다.

26. [출제의도] 상태 변화와 확산 이해하기
ㄱ. (가)에서는 드라이아이스가 주변의 열에너지를 흡수하여 승화하므로 주변의 온도는 처음보다 낮아진다.
[오답풀이] ㄴ. (나)에서는 같은 시간 동안에 이동하는 거리가 멀수록 확산 속도가 빠르기 때문에 암모니아의 분자 운동이 더 활발하다. ㄷ. (가)에서는 상태 변화가 일어나므로 물리 변화, (나)에서 흰 연기는 화학 반응에 의해 생성되므로 화학 변화이다.

27. [출제의도] 기체의 용해도에 영향을 미치는 요인 이해하기
ㄱ. (가), (나), (다)에서 온도가 높을수록 기포가 많이 발생하므로 기체의 용해도는 감소한다. ㄷ. 시험관 입구에 고무마개를 막으면 압력이 증가하여 기체의 용해도가 증가하므로 발생하는 기포의 양은 줄어든다.
[오답풀이] ㄴ. 발생하는 기포의 양이 적을수록 녹아 있는 이산화탄소의 양이 많으므로 이에 해당하는 시험관은 (가)이다.

28. [출제의도] 순물질과 혼합물 구분하기

A는 두 종류의 분자가 섞여 있는 혼합물, B는 순물질, C는 두 종류의 원자로 이루어진 화합물에 각각 해당되는 모형이다. B와 C는 순물질로 끓는점이 일정하다. 일정한 온도와 압력에서 기체의 분자 수가 같으면 차지하는 부피는 모두 같다.

29. [출제의도] 끓는점에 영향을 주는 요인 확인하기
ㄱ. 시험관 입구를 고무마개로 막으면 압력이 증가하므로 끓는점이 높아진다. ㄷ. 끓는점은 물질의 양과 관계없이 같다.
[오답풀이] ㄴ. 에탄올의 끓는점이 물보다 낮으므로 에탄올 분자 사이의 인력이 더 약하다.

30. [출제의도] 화학 반응식, 질량 보존의 법칙 및 일정 성분비의 법칙 이해하기
ㄴ. 마그네슘과 산소는 3:2의 질량비로 반응하므로 0.9g의 마그네슘과 결합하는 산소의 질량은 0.6g이고, 반응 후 남은 산소의 질량은 0.3g이다. ㄷ. 1.2g의 마그네슘은 0.8g의 산소와 반응하므로 2.0g의 산화마그네슘이 생성된다.
[오답풀이] ㄱ. 화학 반응에서 원자의 종류와 수는 변하지 않으므로 화학 반응식의 계수는 $a=2, b=2$ 이다.

31. [출제의도] 오줌의 생성 과정 이해하기
A-보먼 주머니, B-오줌이 지나가는 곳이며 신우로 이어진다.
ㄱ. 노폐물은 사구체에서 보먼 주머니로 여과된다.
ㄴ. 우리 몸에 필요한 물, 포도당, 아미노산, 무기염류 등은 세뇨관에서 모세혈관으로 재흡수된다.
ㄷ. 노폐물의 농도는 물의 재흡수와 노폐물의 분비 과정이 끝난 B가 A보다 높다.

32. [출제의도] 증산 작용이 일어나는 장소 이해하기
ㄱ. <실험 I>에서 잎이 있는 쪽에서 증산 작용이 더 많이 일어나므로 비닐 주머니가 더 뿌옇게 흐려진다. ㄷ. <실험 I>과 <실험 II>의 결과를 통해 잎에서 증산 작용이 일어나는 것을 확인할 수 있다.
[오답풀이] ㄴ. <실험 II>에서 식용유의 역할은 물의 자연 증발을 방지하는 것이다. 식물체를 통해서만 물이 빠져 나가도록 하는 것이다.

33. [출제의도] 중추 신경계 각 부분의 기능 이해하기
(가) 뜨거운 냄비에 닿은 손을 자신도 모르게 뺄 때의 무조건 반사는 척수와 관련된다. (나) 피겨 스케이팅의 회전 운동은 소뇌가 주로 제어한다. (다) 음악을 듣고 느끼는 청각은 대뇌와 관련된다.

34. [출제의도] 생식 세포 분열 과정 이해하기
ㄴ. B는 상동 염색체가 분리되는 과정이며, 염색체의 수가 반으로 줄어든다. ($2n \rightarrow n$)
ㄷ. C는 염색 분체가 나누어지는 과정이며, 염색체의 수는 줄어들지 않는다. ($n \rightarrow n$)
[오답풀이] ㄱ. A는 유전 물질이 복제되고 상동 염색체가 접합하여 2가 염색체가 형성되는 과정으로서 염색체의 수는 변함이 없다. 염색 분체 2개가 붙어있는 것은 하나의 염색체이다.

35. [출제의도] 멘델의 유전 실험 이해하기
ㄱ. F_1 (잡종 제1대)은 부모가 모두 순종이므로 RY와 ry를 가진 생식 세포가 수정하여 형성된 것으로 유전자형은 모두 RrYy이며 우열의 법칙에 의해 모두 등골고 황색인 완두로 표현된다.
ㄴ. F_1 (잡종 제1대)은 유전자형이 모두 RrYy이고, 감수 분열을 통해 상동 염색체가 분리된다. R과 r(Y와 y)이 각각 따로 나뉘어 들어간 생식 세포(RY, Ry, rY, ry)가 형성된다.
ㄷ. F_2 (잡종 제2대)에 4가지 표현형이 나타난다. 이 유는 모양과 색깔을 결정하는 유전자가 각각 독립적으로 유전되기 때문이다.

36. [출제의도] 천체의 일주 운동 이해하기
그림 (가)에서는 별의 일주 운동 모습이 북극성을 중심으로 동심원 상으로 나타나므로 북쪽 하늘을 촬영한 것이고, 그림 (나)에서는 별들이 왼쪽 아래에서 오른쪽 위로 떠오르는 동쪽 하늘의 모습이므로 일주 운동 방향은 A이다. 이러한 일주 운동의 원인은 지구의 자전 때문이다.

37. [출제의도] 태양, 지구, 달의 상대적인 위치 관계 이해하기
월식은 태양-지구-달이 일직선상에 위치할 때 달이 지구의 그림자 속으로 들어가서 가려지는 현상이며, 달의 위상이 망일 때 일어난다. 달의 공전 궤도와 지구의 공전 궤도가 약 5° 기울어져 있기 때문에 매달 월식이 생기는 것은 아니다. 달은 지구 주위를 서에서 동으로 공전하므로 뜨는 시각이 매일 약 50분씩 늦어진다.

38. [출제의도] 화성암의 특징 이해하기
A는 주로 석영, 장석, 운모로 구성되어 있고 광물의 결정이 크므로 심성암인 화강암이다. A는 지하 깊은 곳에서 천천히 식으므로 구성 광물 입자의 크기가 화산암인 B보다 더 크다.

39. [출제의도] 조석에 의한 해수면의 높이 변화 이해하기
만조에서 다음 만조까지는 약 12시간 25분이 걸리므로 만조와 간조는 각각 하루에 대략 2회 정도씩 일어난다. 만조와 간조 때 해수면의 높이 차는 일정하지 않으며, 16일 경에는 해수면의 높이 차가 작으므로 달의 위상은 상현이나 하현 부근일 것이다.

40. [출제의도] 일기도 이해하기
태풍과 장마전선이 형성되어 있는 것으로 보아 초여름에 나타나는 일기도이다. 장마전선을 형성하는 두 기단은 오호츠크해 기단과 북태평양 기단이다. 오호츠크해 기단은 차고 습하며, 북태평양 기단은 덥고 습한 성질을 가지고 있다.