# 302호 Data Analysis 9일차

[제 3 교시]

# 영어 영역

성명		수험 번호			—		

2014\_6월\_고3\_평가원\_18

1. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?1)

Dear Ms. Mattie,

Thank you very much for offering me the research engineer position at ABC Company. However, after a great deal of thought, I have decided not to accept the position. Your company has an excellent reputation as a research institution and has many aspects that are very attractive to me. Unfortunately, I cannot accept your offer because I have decided to pursue another opportunity. Once again, thank you for your consideration.

Very truly yours,

Christine Mahoe

- ① 입사 제안을 거절하려고
- ② 계약 조건을 확인하려고
- ③ 업무 조정을 요청하려고
- ④ 입사 시험 결과를 문의하려고
- ⑤ 입사 지원 절차를 알아보려고

2016\_11월\_고3\_대수능\_21

2. 다음 글의 주제로 가장 적절한 것은??)

The precision of the lines on the map, the consistency with which symbols are used, the grid and/or projection system, the apparent certainty with which place names are written and placed, and the legend and scale information all give the map an aura of scientific accuracy and objectivity. Although subjective interpretation goes into the construction of these cartographic elements, the finished map appears to express an authoritative truth about the world, separate from any interests and influences. The very trust that this apparent objectivity inspires is what makes maps such powerful carriers of ideology. However unnoticeably, maps do indeed reflect the world views of either their makers or, more probably, the supporters of their makers, in addition to the political and social conditions under which they were made. Some of the simple ideological messages that maps can convey include: This land is and has long been ours; here is the center of the universe; if we do not claim this land, the enemies you most fear will.

\* aura: 기운, 분위기 \*\* cartographic: 지도 제작(법)의

- ① the authority derived from trustworthy maps
- 2 political and social conflicts caused by maps
- 3 ideologies lying beneath the objectivity of maps
- ④ the conditions essential to making a map accurate
- (5) subjectivity defining the creativity of map-making



2012\_6월\_고3\_평가원\_40

3. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?3)

Fourteenth-century approaches to music had a profound and continuing impact on music in later centuries. Perhaps most significant was the invention of a precise and unambiguous notation that could record a wide variety of rhythms and allowed music to be distributed in writing and performed accurately wherever it went. We now take this for granted when we play from notation and sight-read through unfamiliar music, but it was a remarkable innovation in the fourteenth century. Among its effects was that composers could fix their music exactly as they wished it to be performed, leading them to take pride in authorship. The increased interest in the individual and in satisfying the human senses that was characteristic of the age grew stronger in the fifteenth and sixteenth centuries and has remained important ever since.

- ① History of Music in Terms of Genre
- 2 Authorship: Motivation for Innovations
- ③ Greatest Composers of 14th Century Music
- 4 The Innovative Invention of Musical Instruments
- (5) Musical Notation: Its Invention and Contributions

## 2015\_7월\_고3\_인천교육청\_30

4. 다음 글에 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?4)

The dominance of conclusions over arguments is most pronounced where emotions are involved. The psychologist Paul Slovic has proposed a theory in which people let their likes and dislikes determine their beliefs about the world. Your political **Operation** preference determines the arguments that you find compelling. If you like the current health policy, you believe its benefits are substantial and its costs 2 more manageable than the costs of alternatives. If you are a hawk in your attitude toward other nations, you probably think they are relatively weak and likely to 3submit to your country's will. If you are a dove, you probably think they are strong and will not be easily persuaded. Your emotional attitude to such things as red meat, nuclear power, tattoos, or motorcycles 4 follows your beliefs about their benefits and their risks. If you <u>Sdislike</u> any of these things, you probably believe that its risks are high and its benefits negligible.



#### 2012\_9월\_고3\_평가원\_24

## 5. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?5)

When we behave irrationally, our behavior usually seems reasonable to us. When challenged, the mind says (to itself), "Why are these people giving me a hard time? I'm just doing what makes sense. Any reasonable person would see that!" In short, we naturally think that our thinking is fully justified. As far as we can tell, we are only doing what is right and proper and reasonable. Any fleeting thoughts suggesting that we might be at fault typically are \_\_\_\_\_\_ by more powerful self-justifying thoughts: "I don't mean any harm. I'm just! I'm fair! It's the others who are wrong!" It is important to recognize this nature of the human mind as its natural state. In other words, humans don't have to learn self-justifying, self-serving, self-deceptive thinking and behavior. These patterns are innate in every one of us.

(1) Spread (2) Universed (3) Iorui:	① spread	② unveiled	③ fortified
-------------------------------------	----------	------------	-------------

4 overcome 5 authorized

2013\_11월\_고3\_대수능\_28

6. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?6)

Policymaking is seen to be more objective when experts play a large role in the creation and implementation of the policy, and when utilitarian rationality is the dominant value that guides policy. Through the use of the scientific method to determine the facts of any given policy situation, the power of social constructions is supposedly diminished, and solutions to social problems are discovered in an objective way. This process creates an illusion of neutrality and implies a transcendence of the pitfalls and inequalities commonly associated with policymaking. From this perspective, scientists and professionals emerge as the appropriate experts to be consulted in policymaking, while local citizen input and knowledge is often viewed as unnecessary. Scientific and professional policy design does not necessarily escape the pitfalls of degenerative politics. Scientific and professional expertise often relies on a particular type of knowledge that is limited to utility and rationality considerations. This approach to policy typically does not consider values and cultural factors that cannot be measured empirically. Scientifically designed policies can serve interests that run counter to the public interest. They

- \* transcendence: 초월
- ① use empirically proven theories to reflect locals' input
- 2 do stress cultural values rather than utilitarian ones
- 3 may be free from the inequalities of policymaking
- 4 can reinforce unequal and unjust relationships
- ⑤ reveal objective solutions to social problems



## 2015\_9월\_고3\_평가원\_36

7. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은??)

According to one traditional definition, aesthetics is the branch of philosophy that deals with beauty, especially beauty in the arts. Examining the pleasing features of the Mona Lisa or a snow-capped mountain, for example, would come under aesthetics.

- (A) Consider Picasso's Guernica, a huge (11-ft. × 25.6-ft.) painting in black, white, and grey that he made in response to the slaughter of Spanish civilians by German and Italian warplanes during the Spanish Civil War. Images of a cruel war dominate the canvas.
- (B) That definition seems too narrow, however, since works of art and natural objects may interest us in other ways than by being beautiful. Instead of evoking admiration of beauty, artists may evoke puzzlement, shock, and even disgust.
- (C) This work is widely admired but not for being beautiful. So a better definition of aesthetics would be that it is the branch of philosophy that deals with the ways things please people in being experienced.

\* slaughter: 대량 학살

① (A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

④ (C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)

#### 2015\_6월\_고3\_평가원\_37

8. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?8)

The timing of positive versus negative behavior seems to influence attraction. Several studies have identified what has been called the loss-gain effect.

- (A) Studies suggest that you would not. In fact, people are more attracted to individuals who are consistently negative than to people who initially behave positively and then switch to negative behavior.
- (B) The reason is this: people who start out being nice get our hopes up, so the letdown we experience when we discover that they are not nice makes it worse than if they had acted badly from the start.
- (C) This effect reflects what happens to attraction when a person's behavior moves from positive to negative or from negative to positive. For example, if someone seemed very nice to you early in the interaction, but then began to act like a fool, would you be more attracted to that person than if that person were a fool from the start?

(A)-(C)-(B)

② (B)-(A)-(C)

③ (B)-(C)-(A)

④ (C)-(A)-(B)

⑤ (C)-(B)-(A)



## 2012\_9월\_고3\_평가원\_44

9. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?9)

While there are many places where this traditional view of a scientist still holds true, labs aren't the only place where science is at work.

When you hear the word science, what's the first thing that comes to mind? It's probably an image of a laboratory filled with glassware and sophisticated equipment. (①) The person doing the science is wearing a white lab coat and probably looks rather serious while engaged in some type of experiment. (②) Science can also be found at a construction site, on a basketball court, and at a concert. (③) The truth is that science is happening all around us. (④) It's at work in the kitchen when cooking meals, and we can even use it when painting pictures. (⑤) Architects use science when designing buildings, and science also explains why your favorite baseball player can hit a home run.

#### 2014\_9월\_고3\_평가원\_37

10. 글의 흐름으로 보아, 주어진 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?10)

But neither are aware of this fact when it comes to unmarked crosswalks.

Studies do show that motorists are more likely to yield to pedestrians in marked crosswalks than at unmarked crosswalks. But as some researchers found, that does not necessarily make things safer. ( ① ) When they compared the way pedestrians crossed at both kinds of crosswalks on roads with considerable traffic volumes, they found that people at unmarked crosswalks tended to look both ways more often, waited more often for gaps in traffic, and crossed the road more quickly. ( ② ) Researchers suspect that both drivers and pedestrians are more aware that drivers should yield to pedestrians in marked crosswalks. ( ③ ) Not knowing traffic safety laws, it turns out, is actually a good thing for pedestrians. ( ④ ) Because they do not know whether cars are supposed to stop, they act more cautiously. ( ⑤ ) Marked crosswalks, by contrast, may give pedestrians an unrealistic picture of their own safety.

걸린시간: \_\_\_\_분 \_\_\_\_초 맞은 개수: /10



# 정답과 해설

# 1) ①

[해석] Mattie씨에게

저에게 ABC사(社)의 연구 엔지니어 직책을 제안하신 것에 대해 대단히 감사드립니다. 하지만 많은 생각을 하고 나서 저는 그 직책을 받아들이지 않기로 결정했습니다. 귀사(貴社)는 연구기관으로서 훌륭한 평판을 가지고 있고 저에게 매우 매력적인 많은 측면을 가지고 있습니다. 유감스럽게도 저는 다른 기회를 추구하기로 결정해서 귀하의 제안을 받아들일 수 없습니다. 다시 한 번 귀하의 배려에 대해 감사드립니다.

Christine Mahoe 올림

· excellent 훌륭한 · reputation 평판 · institution 기관, 단체, 협회 · attractive 매력적인 · aspect 측면, 양상 · consideration 배려, 고려

#### 2) ③

[해석] 지도 위의 선의 정밀성, 기호가 사용되는 일관성, 기준 선망 그리고/또는 투영법, 지명이 쓰이고 배열되는 외관상의 확 실성, 그리고 범례와 축척의 정보 등 모든 것은 지도에게 과학 적인 정확성과 객관성의 분위기를 부여한다. 비록 이러한 지도 제작 요소들의 구축에 주관적인 해석이 들어가기는 하지만, 완 성된 지도는, 어떠한 이해관계와 영향력과는 분리된, 세계에 대 한 권위 있는 진실을 표현하는 것처럼 보인다. 이러한 외관상의 객관성이 불러일으키는 바로 그 신뢰성이 지도를 매우 강력한 이데올로기의 전달자로 만드는 것이다. 아무리 눈에 띄지 않는 다 할지라도, 지도는 정말로, 그 지도가 만들어지는 정치적, 사 회적 환경뿐만 아니라, 지도 제작자나, 혹은 더욱 가능성이 있 는 것으로서, 제작자의 후원자의 세계관을 반영한다. 지도가 전 달할 수 있는 간단한 이데올로기의 메시지들 중 몇 가지는 다 음과 같은 것들을 포함한다. 이 땅은 우리 것이고 또 오랫동안 우리 것이었다. 이곳이 우주의 중심이다. 우리가 이 땅을 우리 것으로 주장하지 않으면 여러분이 가장 두려워하는 적이 그렇 게 할 것이다.

· precision 정밀성 · consistency 일관성 · grid (지도에 사용되는 가로선과 세로선의) 기준 선망 · projection system 투영법 · apparent 외관상의 · legend 범례 · scale 축척 · authoritative 권위 있는 · interests 이해관계 · inspire 불러일으키다 · unnoticeably 눈에 띄지 않게 3) ⑤

[해석] 음악에 대한 14세기 접근법은 그 후 세기의 음악에 깊고 지속적인 영향을 미쳤다. 아마도 가장 중요한 것은 다양한 리듬을 기록할 수 있고 음악이 서면으로 배부되어 어디에서나 정확하게 연주될 수 있도록 해 준 정확하고 모호하지 않은 표기법을 발명한 일이었을 것이다. 표기된 것을 바탕으로 연주하고 익숙하지 않은 음악을 악보를 보며 즉석에서 연주하면서 지금 우리는 이것을 당연한 것으로 여기지만, 그것이 14세기에는 놀랄만한 혁신이었다. 그것의 효과들 중 하나는 작곡가들이 자신들이 원하는 대로 연주될 수 있도록 정확하게 자신들의 음악을고정시킬 수 있었고, 그리하여 원작자로 자부심을 가지게 되었다는 것이다. 그 시대의 특징이었던 개인과 인간의 감각을 충족시키는 것에 대해 늘어난 관심은 15세기와 16세기에 더 강해졌고 그 후로도 지금까지 중요하게 유지되었다.

· approach 접근법 · impact 영향, 충격 · unambiguous 모호하지

않은, 분명한 · notation 표기법 · sight-read (악보를 처음 보고) 즉석에서 연주하다 · authorship 저작자임, 원저자

#### 4) ④

[해석] 논거에 대한 결론의 우위는 감정이 결부되는 곳에서 가 장 두드러진다. 심리학자 Paul Slovic은 사람들이 좋아하는 것 과 싫어하는 것이 세상에 대한 그들의 믿음을 결정한다는 이론 을 제시했다. 여러분의 정치적 선호는 여러분이 설득력이 있다 고 생각하는 논거를 결정한다. 만일 여러분이 현재의 보건 정책 을 좋아한다면 여러분은 그것의 이점이 상당히 많고 그것의 비 용이 대안들의 비용보다 더 관리할 만하다고 믿는다. 만약 여러 분이 다른 나라에 대하여 강경론자의 태도를 취한다면, 여러분 은 아마 그들이 비교적 약하고 여러분 나라의 뜻에 굴복하기 쉬울 거라고 생각할 것이다. 만일 여러분이 온건론자라면 여러 분은 아마 그들이 강하고 쉽게 설득되지 않을 거라고 생각할 것이다. 육류, 원자력, 문신 또는 오토바이와 같은 것들에 대한 여러분의 감정적인 태도는 그것들의 이점과 위험에 대한 여러 분의 믿음을 따른다(→이끈다). 만약 여러분이 이것들 중 어떤 것이라도 싫어한다면 여러분은 아마 그것들의 위험은 높고 이 점은 사소하다고 믿을 것이다.

· compelling 설득력 있는, 강렬한 · negligible 사소한, 보잘 것 없는

# 5) 4

[해석] 우리가 비이성적인 행동들을 할 때 우리 자신은 그런 행 동들이 정당하다고 생각하는 경우가 많다. 당신이 어려움을 겪 고 있을 때 당신의 정신은 이렇게 생각한다: "왜 이 사람들이 날 힘들게 하는 걸까? 난 그저 정당한 일을 할뿐인데. 이성적인 사람이라면 알 수 있을 텐데!" 간단하게 얘기하자면, 우리는 자 연스럽게 우리가 하는 생각들이 정당하다고 믿게 된다는 것이 다. 우리의 생각으로는 우리가 그저 정당하고 올바른 이성적인 행동을 한다고 믿는 것이다. 우리가 잘못을 하고 있다는 스쳐지 나가는 생각들은 대부분 우리가 더욱더 강력한 자기 합리화를 함으로써 압도 된다: "난 악의가 있었던 게 아니야! 난 정당해! 난 공평해! 다른 사람들이 틀린 거야!" 우리가 이렇게 행동하는 것은 사람으로서 자연스러운 행동이라는 것을 인지하는 것이 중요하다. 다시 말하자면 사람들은 자기 합리화, 자기 편향, 자 기 자신을 속이는 행위들을 배울 필요가 없다는 것이다. 이러한 행동들은 이미 우리 모두가 타고 날 때부터 갖고 있는 것들이 기 때문이다.

· irrationally 불합리하게 · justify 정당화하다 · fleeting 질주하는; 덧없는 · self-serving 자신에게 유리한 · self-deceptive 자기 기만의

# 6) ④

[해석] 전문가들이 정책을 만들고 시행하는데 큰 역할을 할 때, 그리고 공리적인 합리성이 정책을 유도하는 지배적인 가치일 때 정책결정은 더욱 객관적인 것으로 간주될 수 있다. 어떤 주어진 정책 상황의 사실들을 결정하는 과학적인 방법의 사용을 통하여 사회적 구성의 힘은 아마도 약화되고, 사회적 문제들에 대한 해결책이 객관적인 방식으로 발견된다. 이 과정은 중립성에 대한 환상을 만들어내고 정책결정과 흔하게 연관된 함정과 불평등을 초월하는 것을 내포한다. 이 관점으로부터 과학자들과

전문가들은 정책결정에서 조언을 해 줄 적절한 전문가로 등장하는 반면에 지역 주민의 참여나 지식은 자주 불필요한 것으로 간주된다. 과학적이고 전문적인 정책 입안이 퇴행적인 정치의 함정을 반드시 피하는 것은 아니다. 과학적이고 전문적인 지식은 자주 유용성과 합리적인 고려에 한정된 특정 유형의 지식에 의존한다. 정책에 대한 이러한 접근방식은 일반적으로 경험적으로 측정될 수 없는 가치와 문화적인 요소들을 고려하지 않는다. 과학적으로 입안된 정책은 공공의 이익에 역행하는 관심사에 부합할 수 있다. 그것들은 불공평하고 부당한 관계를 강화시킬수 있다.

· policymaking 정책결정 · implementation 시행, 실행 · utilitarian 공리적인 · rationality 합리성 · dominant 지배적인 · social construction 사회적 구성 · supposedly 아마도 · diminish 감소하다 · illusion 환상, 환영 · neutrality 중립성 · pitfall 함정, 위험 · perspective 관점 · input 참여, 투입 · degenerative 퇴행적인 · expertise 전문지식 · utility 유용성 · empirically 경험적으로 · run counter to ~에 역행하다, 거스르다

# 7) ②

[해석] 한 전통적 정의에 따르면, '미학'은 아름다움, 특히 예술 에서의 아름다움을 다루는 철학의 분야이다. 예를 들어, '모나리 자'나 꼭대기가 눈으로 덮인 산이 주는 즐거운 특징들을 살펴보 는 것이 미학의 범위에 포함될 것이다. (B) 그렇지만, 예술 작 품들과 자연물들이 아름답다는 것에 의한 것 외에 다른 방식으 로 우리의 관심을 끌 수 있으므로 그러한 정의는 너무 좁아 보 인다. 아름다움에 대한 감탄을 불러일으키는 대신에, 예술가들 은 어리둥절함, 충격, 심지어 혐오감을 불러일으킬 수도 있다. (A) 스페인 내란 동안에 있었던 독일과 이탈리아의 전투기들에 의한 스페인 시민 대량 학살에 대한 반응으로 피카소가 그린 검은색, 흰색, 회색으로 이루어진 거대한(11피트×25.6피트) 그림 인 피카소의 '게르니카'에 대해 생각해 보자. 잔인한 전쟁의 이 미지가 캔버스를 지배한다. (C) 이 작품은 널리 칭송되고 있으 나 아름답기 때문이 아니다. 그러므로 미학에 대한 더 나은 정 의는, 미학이란 사물이 경험되면서 사람들을 즐겁게 하는 방식 을 다루는 철학의 분야라는 것이 될 것이다.

· definition 정의, 의미 · aesthetics 미학 · snow-capped 꼭대기가 눈에 덮인 · dominate 지배하다 · evoke 불러일으키다 · admiration 감탄, 존경 · puzzlement 어리둥절함, 얼떨떨함 · disgust 혐오감, 역겨움

# 8) 4

[해석] 긍정적 행동 대(對) 부정적 행동의 타이밍은 매력도에 영향을 주는 것처럼 보인다. 득실 효과라 불려 오던 것이 몇몇 연구에 의해 확인되었다. (C) 이 효과는 어떤 사람의 행동이 긍정적에서 부정적으로 또는 부정적에서 긍정적으로 이동할 때 매력도에 어떤 일이 일어나는지를 반영한다. 예를 들면 어떤 사람이 상호작용 초기에는 여러분에게 매우 친절해 보이지만, 그후에 얼간이처럼 행동하기 시작한다면 여러분은 그 사람이 처음부터 얼간이일 때보다 그 사람에게 더 끌리게 될까? (A) 연구는 당신이 그렇지 않을 것이라는 것을 보여준다. 사실 사람들은 초기에는 긍정적으로 행동한 후 부정적 행동으로 바뀌는 사람들보다 일관되게 부정적인 사람들에게 더 끌린다. (B) 그 이

유는 다음과 같다. 초기에 친절한 사람들은 우리의 기대를 부풀리고, 따라서 그들이 친절하지 않다는 것을 발견할 때 우리가 경험하는 실망은 그들이 처음부터 나쁘게 행동했을 때보다 상황을 더 악화시킨다.

· loss-gain effect 득실 효과 · initially 처음에 letdown 실망, 낙심 · interaction 상호작용

#### 9) ②

[해석] 과학이라는 단어를 들으면 첫 번째로 떠오르는 것이 무 엇인가? 그것은 아마도 수많은 유리기구들과 복잡한 장비로 가득한 실험실의 모습일 것이다. 과학을 하는 사람은 흰색 가운을 입고 어떤 종류의 실험에 몰두하는 동안 아마 상당히 진지해보일 것이다. 이러한 전통적인 모습의 과학자가 여전히 사실인곳도 많겠지만 실험실만이 과학이 작용하는 유일한 장소는 아니다. 우리는 과학을 건설현장, 농구장에서나 콘서트장에서도볼 수 있다. 사실, 과학은 우리 주변 모든 곳에서 일어나고 있다. 과학은 음식을 요리할 때 주방에서도 일어나고, 심지어는 그림을 그릴 때조차도 그것을 이용할 수 있다. 건축가들은 건물을 설계할 때 과학을 이용하고, 과학은 또한 여러분이 가장 좋아하는 야구선수가 왜 홈런을 칠 수 있는지 설명해 준다.

· come to mind 떠오르다. 생각나다 · laboratory 실험실 · engage 종사하다. · hold true 유효하다. 사실이다.

#### 10) ③

[해석] 연구들은 건널목 표시가 없는 건널목에서보다 표시가 되 어 있는 건널목에서 운전자들이 보행자들에게 양보할 가능성이 더 높다는 것을 보여준다. 그러나 몇몇 연구자들이 알아냈듯이, 그것이 반드시 상황을 더 안전하게 해 주지는 않는다. 그들은 교통량이 많은 도로에서 두 가지 종류의 건널목에서 보행자들 이 건너는 방식을 비교했는데, 표시가 되어 있지 않은 건널목에 서는 사람들이 양쪽을 더 자주 쳐다보는 경향이 있고, 교통이 끊기는 순간을 더 자주 기다리고, 길을 더 빨리 건넌다는 것을 알아냈다. 연구자들은 표시가 있는 건널목에서는 운전자가 보행 자에게 양보해야 한다는 것을 운전자와 보행자 모두 더 잘 인 지하고 있을 것 같다고 생각한다. 그러나 표시가 없는 건널목에 서는 둘 중 어느 쪽도 이 사실을 인지하지 못한다. 교통안전 규 칙을 모르는 것이 알고 보면 보행자들에게 실은 좋은 일이다. 보행자들은 자동차가 멈출 것인지에 대해 모르기 때문에 더 조 심스럽게 행동한다. 그와 대조적으로, 표시가 있는 건널목은 보 행자들에게 그들 자신의 안전에 대한 비현실적인 모습(생각)을 심어 줄 수도 있다.

· motorist 운전자 · yield to ~에게 양보하다 · marked 표시가 된 · considerable 많은, 상당한 · suspect ~일 것 같다고 생각 하다 · cautiously 조심스럽게