

※ 다음 중 밑줄 친 단어와 뜻이 가장 가까운 것은? (1~3)

1.

Parents must not give up on kids who act rebellious or seem socially awkward; this is a normal stage most youngsters go through and eventually outgrow.

- ① passive ② delirious
③ disobedient ④ sporadic

2.

He was born to a wealthy family in New York in the 1800's. This circumstance allowed him to lead a prodigal existence for much of his life.

- ① perjury ② unstable
③ pernicious ④ lavish

3.

Perhaps the brightest spot in the contemporary landscape of American higher education is the resurgence of interest in engaging students in civic life beyond campus.

- ① comeback ② disappearance
③ motivation ④ paucity

4. 밑줄 친 부분 중 어법상 가장 옳지 않은 것은?

He acknowledged that ① the number of Koreans were forced ② into labor ③ under harsh conditions in some of the locations ④ during the 1940's.

5. 다음 대화에서 어법상 가장 옳지 않은 것은?

Ann : Your hair ① looks nice.
Tori : I ② had it cut by the tall hairdresser in the new hair salon next to the cafeteria.
Ann : Not that place where I ③ got my head to stick in the drier?
Tori : ④ Must be, I suppose. Yes, that one.
Ann : Huh, and they still let them open.

※ 어법상 빈칸에 들어가기에 가장 적절한 것은? (6~7)

6.

Creativity is thinking in ways that lead to original, practical and meaningful solutions to problems or new ideas or _____ forms of artistic expression.

- ① that generate
② having generated
③ to be generated
④ being generated

7.

It was when I got support across the board politically, from Republicans as well as Democrats, _____ I knew I had done the right thing.

- ① who ② whom ③ whose ④ that

8. 문맥상 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Usually several skunks live together; however, adult male striped skunks are _____ during the summer.

- ① nocturnal ② solitary
③ predatory ④ dormant

9. 문맥상 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

Language and spelling change. Crystal, one of the most prolific writers on English, has helped popularize that truth. If, as internet use suggests, people are now starting to write rhubarb as rubarb , that, he says, may one day become an acceptable _____ .

- ① alternative ② obligation
③ risk ④ order

10. 다음 빈칸에 들어갈 표현으로 가장 적절한 것은?

The reputation of Genghis Khan as _____ may be worse than the reality. Much of our information comes from chroniclers of the time who often exaggerated the facts. It is possible that they were encouraged by their Mongol employers to exaggerate the tales of cruelty so that the Mongols appeared more frightening to their enemies.

- ① an exaggerating storyteller
- ② a courageous emperor
- ③ an influential figure
- ④ an utterly ruthless warrior

11. 다음 빈칸에 들어갈 가장 적절한 연결어를 고르면?

Our brain processes and stores different kinds of information in different ways. Think about factual knowledge. Fact memory entails learning explicit information, such as names, faces, words and dates. It is related to our conscious thoughts and our ability to manipulate symbols and language. When fact memories are committed to long-term memory, they are usually filed along with the context in which they were learned: _____, when you think of your new friend Joe, you probably picture him at the basketball game where you met him.

- ① In short ② For instance
- ③ Above all ④ In addition

12. 문맥상 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것은?

As incredible as it sounds, there are some species of insects that will _____ themselves to protect their nests. When faced with an intruder, the *Camponotus cylindricus* ant of Borneo will grab onto the invader and squeeze itself until it explodes. The ant's abdomen ruptures, releasing a sticky yellow substance that will be lethal for both the defender and the attacker, permanently sticking them together and preventing the attacker from reaching the nest.

- ① commit ② replace
- ③ expose ④ sacrifice

13. 문맥상 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것을 고르면?

E-waste is being produced on a scale never seen before. Computers and other electronic equipment become _____ in just a few years, leaving customers with little choice but to buy newer ones to keep up. Thus, tens of millions of computers, TVs and cell phones are _____ each year.

- ① efficient - documented
- ② obsolete - discarded
- ③ fascinating - reused
- ④ identical - thrown

14. 다음 빈칸에 들어갈 가장 적절한 것을 고르면?

In the last twenty years the amount of time Americans have spent at their jobs has risen steadily. Each year the change is small, amounting to about nine hours, or slightly more than one additional day of work. In any given year such a small increment has probably been _____. But the accumulated increase over two decades is substantial.

- ① dazzling ② vulnerable
- ③ imperceptible ④ compulsory

※ 다음 빈칸에 들어갈 단어를 순서대로 고르면? (15~16)

15.

The country with the highest rate of crime in the world is Vatican City, with 1.5 crimes per resident. However, this high ratio is due to the country's tiny population of only around 840 people. It is likely that the vast majority of the crimes, which consist mainly of pick-pocketing and shop-lifting, are _____ by outsiders. The Vatican has a special police force with 130 members responsible for criminal investigation, border control and protection of the pope. There is no prison in Vatican City, with the exception of a few detention cells to hold criminals before trial. The majority of criminals are _____ by Italian courts.

- ① manipulated - sealed
- ② dominated - overruled
- ③ committed - tried
- ④ conducted - enforced

16.

Albert Einstein's general theory of relativity is about to celebrate its 100th anniversary, and his revolutionary hypothesis has _____ the test of time, despite numerous expert attempts to find _____. Einstein changed the way we think about the most basic things, which are space and time. And that opened our eyes to the universe, and how the most interesting things in it work, like black holes.

- ① withstood - flaws ② resisted - proofs
- ③ wasted - examples ④ squandered - pitfalls

17. 다음 글의 목적으로 가장 적절한 것은?

Casa Heiwa is an apartment building where people can learn some important life skills and how to cope with living in a new environment. The building managers run a service that offers many programs to children and adults living in the building. For the children, there is a day-care center that operates from 7 a.m. until 6 p.m. There are also educational programs available for adults including computer processing and English conversation courses.

- ① to argue for a need for educational programs
- ② to recruit employees for an apartment building
- ③ to attract apartment residents toward programs
- ④ to recommend ways to improve the living standard

18. 다음 글을 문맥에 맞게 순서대로 배열한 것은?

㉠ Rosa Parks was arrested, jailed, convicted and fined. She refused to pay. Her experience set off a 382-day boycott of Montgomery city buses.

㉡ According to the segregation laws of the day, Rosa Parks, an African American, was required to sit in the back of the bus. She was accused of encroaching on the whites-only section, and the bus driver tried to convince her to obey the law.

㉢ Instead, Rosa Parks kept both her mien and her seat. At last, the driver warned her that he would send for the police. Go ahead and call them. Parks answered.

㉣ On December 1, 1955, Rosa Parks took a city bus home from her job at a store in downtown Montgomery, Alabama.

- ① ㉡ - ㉠ - ㉣ - ㉢
- ② ㉣ - ㉡ - ㉠ - ㉢
- ③ ㉡ - ㉢ - ㉣ - ㉠
- ④ ㉣ - ㉡ - ㉢ - ㉠

19. 다음 글의 분위기로 가장 어울리는 것은?

As Ryan Cox was waiting to pay for his coffee order at an Indiana, US fast food drive-through, he decided to try something he'd seen on a TV news show — he paid for the coffee order of the driver in the car behind. The small gesture made the young Indianapolis entrepreneur feel great, so he shared his experience on Facebook. An old friend suggested that rather than paying for people's coffee, Ryan put that money towards helping school students pay off their delinquent school lunch accounts. So the following week Ryan visited his nephew's school cafeteria and asked if he could pay off some accounts, and handed over \$100.

- ① gloomy ② serene
- ③ touching ④ boring

20. 아래 글 바로 다음에 이어질 문장으로 가장 적절한 것을 고르면?

The moon is different from the earth in many respects. First of all, there is no known life on the moon. And in terms of size, it is much smaller than the earth. You may think both of them have the same spherical shape. But strictly speaking, they are not the same. The moon is almost a perfect sphere; its diameter differs by no more than 1% in any direction. The faster an astronomical object spins, the more it becomes bulged at the equator and flattened at the poles. _____

- ① So spinning objects undergo some changes of their shape, except for the moon and the earth.
- ② Since the moon rotates more slowly than the earth, it is more nearly spherical.
- ③ Moreover, the moon's diameter has been varied for the last hundred years.
- ④ In fact, the moon's spherical shape is rather unexpected, considering its density and gravity.

정답 및 해설

1. 정답]③

[어휘]rebellious 반항하는(=disobedient), 고치기 어려운/ passive 수동적인, 소극적인/ delirious 의식이 혼미한, 기빠 날뛰는/ sporadic 산발적인/ awkward 골치 아픈, 서투른, 어색한/ outgrow 보다 크게 성장하다

[해석]부모들은 반항적으로 행동하고, 사회적으로 골치 아픈 듯한 어린이들을 포기하지 말아야한다; 이것은 대부분 어린이들이 경험하고, 결국에는 보다 크게 성장하는 정상적인 단계이다.

2. 정답]④

[어휘]prodigal 낭비하는, 방탕한(=lavish, wasteful, extravagant)/ perjury 위증(죄)/ unstable 불안정한/ pernicious 치명적인, 유해한/ existence 생활, 존재

[해석]그는 1800년대에 뉴욕에서 부유한 가족에서 태어났다. 이런 환경이 그를 대부분 그의 삶 동안에 방탕한 생활을 이끌도록 했다.

3. 정답]①

[어휘]resurgence 부활, 재기(=revival, restoration, comeback)/ disappearance 사라짐, 실종, 소멸/ motivation 동기부여, 자극/ paucity 소수, 결핍

[해석]아마도 미국 고등교육의 현대 상황에서 가장 빛나는 점은 학생들을 대학 캠퍼스를 넘어서 시민생활에 몰두하도록 하는 것에 대한 관심의 부활이다.

4. 정답]①

[해석]그는 1940년대 동안 몇몇 지역에서 많은 한국인들이 가혹한 컨디션 하에 강제노동에 동원되었다는 것을 인정했다.

[해설]① A number of 복수동사(많은), A number of 복수동사(~수) 구별문제로 해석상 '많은' 이 필요함 → a number ② be forced to부정사 = be forced into명사 = 강요받다 ③ under 전치사로 '~하에' ④ during + 특정기간/ the + 연대

5. 정답]③

[해석]Ann: 너 머리 멋지다!

Tori: 카페 옆 새로운 미용실의 키 큰 미용사가 머리를 잘라 줬어.

Ann: 내가 드라이어기에 머리가 망쳤던 그곳 아냐?

tori: 아마도 맞아, 그래, 그곳이야.

Aann : 흥, 아직도 영업하고 있군.

[해설]① look은 2형식 동사로 형용사 ② have(사역동사) + 목적어 + 과거분사[수동], 여기서 cut은 과거분사 ③ get(사역동사) + 목적어 + to부정사[능동], get(사역동사) + 목적어 + 과거분사[수동], 머리가 드라이어기에 빠져있는(stuck in) 수동이 맞으므로 과거분사 stuck이 맞음 → got my head stuck ④ must '~임에 틀림없다' 로 That must be place의 생략형

6. 정답]①

[해석]창의성이란 문제에 대해 독창적이고, 실용적이며, 의미 있는 해결책을 이끌어 내는 또는 예술적 표현에 대한 새로운 생각들과 형태들을 만들 수 있는 방법으로 생각하는 것이다.

[해설]등위 접속사 or 병치법 문제로 해석상 일맥상통을 찾는 문제다. 해석상 이끌어 내고, 만들어 내는 일맥상통으로 같은 형태를 취한다. that lead~ or that generate~ (여기서 that은 ways를 수식하는 관계대명사)

7. 정답]④

[해석]나는 내가 옳은 일을 했었다는 것을 알았던 것은 내가 민주주의자들뿐만 아니라 공화주의자들로 부터 정치적으로 전반적인 지지를 얻었을 때 이었다.

[해설]It was A that ~ 강조 구문이다. 그리고 빈 칸 다음에 완전한 문장이 오므로 접속사가 필요하다. ①②③은 관계사로 불완전 문장이 와야 함.

8. 정답]②

[어휘]nocturnal 야행성의/ solitary 홀로, 혼자서 하는/ predatory 포식성의, 육식하는/ dormant 잠자는, 휴면 중인

[해석]보통은 여러 스컹크들은 함께 모여서 산다. 그러나 성장한 수컷 줄무늬 스컹크들은 여름동안 홀로 지낸다.

[해설]however 역접관계

9. 정답]①

[어휘]prolific 다작의, 풍부한/ rhubarb 장군풀, 대황/ alternative 대안/ obligation 의무/ risk 위험, 모험/ order 질서, 명령, 주문

[해석]언어와 철자는 변한다. 영국의 최고의 다작의 작가 중에 하나인 Crystal은 그런 사실을 대중화하는데 기여해

왔다. 인터넷 이용이 암시하듯이, 만약 사람들이 "rhubarb"를 "rubarb"로 쓰기 시작하면, 그것은 언젠가 하나의 용인되는 대안이 될 것이다 라고 그는 말한다.

10. 정답]④

[어휘]reputation 명성/chronicler 연대기 작가/exaggerate 과장하다/cruelty잔인함/Mongols 몽골족/frightening 무서운, 위협적인/storyteller 이야기꾼, 작가/courageous 용감한/influential 영향력 있는/utterly 완전히, 순전히/ruthless 무자비한, 가차 없는/warrior 전사

[해석]징기스칸의 완전히 무자비한 전사로서 명성은 실제보다 더 나쁠 수도 있습니다. 우리의 많은 정보는 사실들을 흔히 과장을 했던 그 당시의 연대기작가로부터 나옵니다. 아마도 그 사실들은 몽골족들이 그들의 적들에게 더 무섭게 보이게 하기 위하여, 그들의 몽골(주인)황제들에 의해 잔인한 이야기들이 과장되도록 조작되었을 가능성이 있습니다.

- ① 과장하는 이야기꾼 ② 용감한 황제 ③ 영향력 있는 인물
④ 완전히 무자비한 전사

[해설]이 글은 적에게 겁을 주기 위해 실제보다 무자비한 전사로서 징기스칸을 실제보다 더 부풀렸다는 내용이다.

11. 정답]②

[어휘]factual 사실에 입각한/entail 수반하다/explicit 명백한, 분명한/manipulate 다루다

[해석]우리 뇌는 여러 다른 종류의 정보를 여러 가지 방법으로 저장하고 처리한다. 사실에 입각한 정보에 대해 생각해 보자. 사실적인 기억은 이름, 얼굴, 단어들과 데이터와 같은 명백한 정보를 학습하는 것을 수반한다. 이것은 우리의 의식적인 생각과 우리의 상징과 언어를 다룰 수 있는 우리의 능력과 연관되어 있다. 사실적 기억들이 장기 기억으로 전환 될 때, 사실적 기억들은 그것들이 학습되었던 문맥과 더불어 보통 파악화 된다. 예를 들어 당신의 새로운 친구 Joe에 대해 생각할 때, 당신은 아마도 그를 만났던 농구 게임에서 그를 그려낸다.

- ① 요컨대 ③ 무엇보다도 ④ 게다가

[해설]앞 내용에 대한 예를 쓰고 있다.

12. 정답]④

[어휘]incredible 믿을 수 없는, 엄청난/nest 둥지/Camponotus 왕개미/intruder 공격자/invader 침략자/grab onto ~로 올라타다/squeeze ~를 짜다/explode 폭발

하다/abdomen 복부, 배/rupture 터지다, 파열하다/sticky 끈적거리는/lethal 치명적인/stick together 서로 들러붙다/commit 저지르다, 약속하다, 전념하다, 범하다, 헌신하다/replace 대체하다, 대신하다/expose 노출하다/sacrifice 희생하다

[해석]믿을 수 없는 말처럼 들리겠지만, 그들의 둥지를 지키기 위해 스스로 희생하는 몇 종의 곤충들이 있다. 공격자와 마주쳤을 때 Borneo섬의 cylindricus 왕개미는 침입자에 올라타서, 스스로 폭발할 때까지 자기 자신을 쥐어짤 것이다. 개미의 배 쪽이 파열하면서, 방어자와 공격자들 다에게 치명적인 끈적거리는 노란 물질을 방출하고, 영원히 그들이 달라붙어 공격자가 그들의 집으로 들어오는 것을 막을 것이다.

[해설]자기의 둥지를 지키기 위해 자신을 희생한다는 글이다.

13. 정답]②

[어휘]E-waste 전자폐기물/keep up 유지하다, 계속하다/but ~를 제외하고

[해석]전자폐기물들이 전에는 본적이 없는 규모로 생산되어지고 있다. 컴퓨터들과 다른 전자 장비들은 몇 년 사이에 쓸모없게 되며, 고객들이 생활을 유지하기 위해 새 것들을 살 수 밖에 없도록 만든다. 따라서 수 천만대의 컴퓨터, TV, 휴대폰들이 매년 버려진다.

- ① 능률적인 - 문서로 기록된 ② 쓸모없는 - 버려진
③ 매력적인 - 재생된, 재사용된 ④ 동일한 - 던져진

14. 정답]③

[어휘]steadily 꾸준히, 지속적으로/amount to 합계가 ~에 이르다/increment 증가, 증대/dazzling 눈부신, 빛나는/vulnerable 취약한, 영향 받기 쉬운/imperceptible 미세한, 감지할 수 없는/compulsory 강제적인, 의무적인/accumulated 축적된/substantial 상당한, 실질적인

[해석]지난 20년 사이에 미국인들이 일에 소비하는 시간의 양은 꾸준히 상승해왔다. 매년 그 변화는 적으며, 합계가 약 아홉 시간에 이르거나 또는 다소 추가적인 하루 근로시간 이상에 이른다. 어떤 특정한 해에 그러한 작은 증가는 아마도 미세했다(감지하지 못 할 정도였다). 그러나 지난 20년에 걸쳐서 축적된 증가는 상당하다.

[해설]역접 접속사 but, 반대의 내용

15. 정답]③

[어휘]resident 주민, 거주민/ratio 비율/tiny 매우 작은/due to ~ 때문에/consist of 구성되다/pick

pocketing 소매치기/ shop lifting 절도/ investigation 수사, 조사/ border control 출입국 심사(관리)/ pope 교황/ detention 구치, 구금/ detention cell 유치장/ trial 재판/ court 법정/ manipulate 조작하다, 다루다/ seal 밀봉하다/ dominate 지배하다/ overrule 기각하다/ commit (죄, 과실)저지르다, 범하다/ try 재판하다/ conduct 수행하다/ enforce 시행하다, 집행하다

[해석]세계에서 거주민 당 1,5번의 범죄를 가진 범죄율이 가장 높은 나라는 바티칸 시티이다. 그러나 이런 높은 범죄율은 대략 840명 정도의 매우 적은 인구 때문이다. 주로 소매치기와 절도로 이루어진 범죄의 다수는 외부인들에 의해 저질러질 가능성이 있다. 바티칸은 범죄수사, 출입국 심사, 교황보호를 담당하고 있는 130명으로 이루어진 경찰을 지니고 있다. 바티칸 시티에는 재판 전에 잠시 범죄자들을 가두는 몇 안 되는 유치장을 제외하고서는 그 어떠한 감옥도 없다. 다수의 범죄자들은 이탈리아 법원에서 재판 받는다.

16. 정답]①

[어휘]relativity 상대성/ be about to부정사 막~하려하다 / revolutionary 혁명적인/ hypothesis 가설/ attempt 시도(하다)

[해석]아이슈타인의 상대성 이론은 이제 곧 100주년을 맞이하려 한다. 그리고 그의 이론에 대한 결점들을 찾아내려는 수많은 전문가들의 시도에도 불구하고, 그의 혁명적인 가설은 수많은 시험의 시간을 견뎌왔다. 아이슈타인은 공간이나 시간과 같은 기본적인 것들에 대해 생각하는 우리의 방식을 바꿨다. 그리고 그것은 우주와 블랙홀과 같은 우주안의 최고로 흥미로운 것들이 어떻게 작용하는지에 대한 우리의 눈을 열어주었다.

- ① 견뎠다 - 결점들 ② 저항했다 - 증명들
③ 낭비했다 - 예시들 ④ 낭비했다 - 함정들, 어려움들

[해설]despite(양보) ~에도 불구하고를 참고로 풀어야 한다.

17. 정답]③

[어휘]cope with ~에 대처하다, 극복하다/ run a service 서비스를 제공하다/ day-care center 탁아소/ recruit 모집하다, 채용하다

[해석]Casa Heiwa는 사람들이 중요한 삶의 기술과 새로운 환경에서 삶에 대처하는 방법을 배울 수 있는 아파트이다. 빌딩 매니저는 아파트에 살고 있는 아이들과 어른들에게

많은 프로그램을 제공하는 서비스를 제공한다. 아이들을 위해 오전 7시부터 저녁 6시까지 운영되는 탁아소가 있다. 컴퓨터 프로세싱과 영어회화 과정을 포함하는 성인들이 이용 가능한 교육 프로그램들이 있다.

- ① 교육 프로그램에 대한 필요성을 논하기 위하여
② 아파트의 직원을 채용하기 위하여
③ 아파트 주민을 프로그램으로 이끌기 위하여
④ 생활수준을 개선하는 방법을 추천하기 위하여

[해설]아파트에 여러 프로그램을 운영하여 주민을 이끌기 위한 글이다.

18. 정답]④

[어휘]jail 투옥하다, 수감하다/ convict 유죄를 선고하다 / fine 벌금을 부과하다/ set off 유발하다, 출발하다, 터뜨리다/ boycott 불매운동/ segregation 분리, 차별/ be accused of ~로 비난받다, 기소되다/ encroach 침해하다/ mien 태도, 몸가짐, 처신

[해석]

㉠ 1955년 12월 1일 Rosa Parks는 Alabama주 Montgomery 시내의 그녀의 직장인 가게에서 집으로 가는 시내버스를 탔다.

㉡ 그 당시의 인종차별 법에 따르면, 아프리카계 미국인인 Rosa Parks는 버스 뒷좌석에 앉도록 되어있었다. 그녀는 백인구역에 침범한 것으로 비난을 받았고, 버스기사가 그녀에게 법을 준수할 것을 설득하려고 노력했다.

㉢ 대신에, Rosa Parks는 그녀의 태도를 유지한 채 자리를 지키고 있었다. 마침내, 버스기사가 경찰서에 보낼 것이라고 그녀에게 경고했다. "어서 하세요. 경찰을 부르세요." 라고 Parks가 대답했다.

㉣ Rosa Parks는 체포되고, 수감되고, 유죄를 선고받고, 벌금을 부과 받았다. 그녀는 벌금을 내길 거부했다. 그녀의 경험은 382일간의 Montgomery 시내버스 불매운동을 유발시켰다.

[해설]㉠ 사건의 시발점 ㉡ 버스 기사의 요구 ㉢ 거부한 채 자신의 자리를 지키 ㉣ 이 사건으로 버스 불매운동 촉발 (결론)

19. 정답]③

[어휘]coffee order 커피 주문/ entrepreneur 기업가/ delinquent 연체된, 비행의/ account 계산(서)/ pay off 완전히 갚다/ nephew 조카/ hand over 넘겨주다, 양도하다

[해석]Ryan Cox가 인디애나주에 있는 미국의 drive-through 패스트푸드 식당에서 커피 값을 지불하려고

기다리고 있을 때, 그는 TV 뉴스쇼에서 보았던 무엇인가를 하려고 결심했다 - 그는 뒤차 운전자의 커피 값을 대신 지불했다. 이 작은 행동이 젊은 Indianapolis의 기업가의 기분을 좋게 만들어서, 그는 페이스북 북에 그의 경험을 공유했다. 한 오랜 친구가 사람들의 커피 값을 지불해 주는 대신에 Ryan은 학교 학생들이 그들의 연체된 학교 점심 계산을 다 갚아 주는데 도움을 주는 것에 그 돈을 쓰라고 제안했다. 그래서 다음 주에 Ryan은 그의 조카의 학교 식당에 방문해서 자기가 일부 계산을 다 갚아도 되는지를 물어보고, 100달러를 건네주었다.

① 우울한 ② 차분한, 평온한 ③ 감동적인 ④ 지루한, 따분한

[해설]이 글은 한 일화를 통해 선행을 보여주는 감동적인 글이다.

20. 정답]②

[어휘]respect 관점(점), 측면/ in terms of ~면에서/ bulge 툭 튀어나오다, 부풀리다/ spherical 구 모양의, 구체의/ diameter 지름/ no more than 단지/ astronomical object 천체/ equator 적도/ undergo 겪다, 경험하다, 견디다

[해석]달은 많은 관점에서 지구와 다르다. 무엇보다도, 달에는 알려진 생명체는 없다. 그리고 크기 면에서, 지구보다 훨씬 작다. 당신은 이 두 천체(지구와 달)가 동일한 구형의 모양이라고 생각할지도 모른다. 그러나 엄격히 말하면, 동일하지 않다(동일한 구형이 아니다). 달은 거의 완벽한 구형이다; 그 지름이 어느 방향으로든 단지 1% 차이로 다르다. 천체가 더 빨리 회전할수록, 그 천체는 적도부근(중간)에 더 튀어나오게 되고, 극지방에는 평평해진다. 달은 지구 보다 더 느리게 회전하기 때문에, 달은 거의 더 구형이다.

① 그래서 달과 지구를 제외하고 회전하는 물체는 모양새의 일부 변화를 겪는다.

③ 더욱이, 달의 지름은 지난 백 년 동안 다양해왔다.

④ 사실은, 달의 구형의 모양은 밀도와 중력을 고려해 볼 때, 오히려 예상 밖이다.

[해설]달과 지구의 다른 점 중 하나는, 달이 거의 완벽한 구형이라는 점이다. 천체가 더 빨리 회전할수록, 적도는 더 튀어나오고, 극지방은 평평해 진다고 하는데, 이는 덜한 구형이라고 볼 수 있다. 즉, 천체가 빨리 회전하면 타원형의 모습이 되는데, 이 말을 다시 바꾸어 말하면, 천체가 천천히 회전할수록 완벽한 구형의 모습이 된다고 추리해 볼 수 있다.