



2005 국가직 7급 8월 9일

Date	Time	Score

01 밑줄 친 단어와 의미상 가까운 것은?

She gave me a bright and amicable flash of her white teeth.

- ① friendly ② hostile
- ③ threatening ④ lanky

02 밑줄 친 단어와 의미상 가까운 것은?

In some ways, material possessions were to seem not only as tangible evidence of people's work but also of their abilities.

- ① real ② relevant
- ③ fertile ④ abundant

03 밑줄 친 단어와 의미상 가까운 것은?

His training in the method of observing facts and their orderly arrangement was accompanied by the urgent exhortation not to be content with them.

- ① advice ② analysis
- ③ advertisement ④ reconnaissance

04 다음 문장에서 옳지 않은 것을 고르시오.

The ① average salt ② content of seawater is ③ more than three ④ percents.

05 다음 빈칸에 문법적으로 가장 적합한 것을 고르시오.

Extensive forests, _____, abundant wildlife, and beautiful waterfalls are among the attractions of Glacier National Park.

- ① it has spectacular mountain scenery

- ② the mountain scenery is spectacular
- ③ spectacular mountain scenery
- ④ and the spectacular scenery of the mountain

06 다음 빈칸에 문법적으로 가장 적합한 것을 고르시오.

_____ a museum display case in Arlington, Elizabeth looks in wonderment at the artifacts spread out before her.

- ① Peered into ② Being peered into
- ③ Having peered into ④ Peering into

07 다음 빈칸에 문법적으로 가장 적합한 것을 고르시오.

_____ there was an accident on the highway, the driver decided to take a detour.

- ① Whether ② Since
- ③ Although ④ Even if

08 다음 중 표현이 가장 어색한 문장은?

- ① The students in your class evaluate each other.
- ② My father is so stubborn.
- ③ He proved himself to be a good father.
- ④ There is not evidence to support this theory.

09 다음 빈칸에 문법적으로 가장 적합한 것을 고르시오.

The sword that has been tempered by the master may be _____.

- ① as hard as ordinary swords five times
- ② five times as hard as ordinary swords
- ③ five times hard as ordinary swords
- ④ ordinary swords as hard as five times

2009
2008
2007
2006
2005
2004

10 아래 주어진 문장에서 문맥을 고려해 괄호 안의 어구들을 가장 적절히 나열한 것은?

It is very unusual for services (be paid/ such/ not/ to/ as/ gas and electricity) by the host family in each case, but any extra expenses should be settled up before the end of the holiday.

- ① such as gas and electricity to not be paid
- ② as gas and electricity such not to be paid
- ③ as such gas and electricity not to be paid
- ④ such as gas and electricity not to be paid

11 다음 두 사람의 대화에서 밑줄 친 부분에 가장 적절한 것은?

W: Let me feel your forehead. You are running a fever.

M: What do you think it is?

W: Just a moment. There is a bad flu going around.

M: Oh, no. I hope that I have not caught it.

W: _____

- ① Call the doctor and I will take some medicine.
- ② I will be fine after taking some sleep.
- ③ Go and lie down. I will call the doctor.
- ④ It has been nice to talk to you.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오. [12~13]

A tsunami is a series of ocean waves. Waves are formed as the displaced water mass attempts to regain its equilibrium. And the _____ of the resultant tsunami waves is determined by the quantum of the deformation of the sea floor. The more the vertical displacement, the greater will be the _____ of the waves. As a rule, all earthquakes do not produce tsunamis.

To generate tsunamis, earthquakes must

occur underneath or near the ocean, be large and create movements in the sea floor. The earthquake's magnitude, depth, fault characteristics and coincident slumping of sediments or secondary faulting also determine the size of the tsunamis.

They can be more aptly described as a series of waves of extremely long wavelength and long period generated in a body of water by an impulsive disturbance that displaces the water. Wind-generated waves usually have period (time between two successive waves) of five to twenty seconds and a wavelength (distance between two successive waves) of about 100 to 200 meters (300 to 600 ft). Tsunamis can have a period in the range of ten minutes to two hours and a wavelength in excess of 500 km. It is because of their long wavelengths that tsunamis behave as shallow-water waves.

12 본문의 내용과 일치하는 것은?

- ① Tsunamis that create killer waves can be produced by gravitational pull of the moon.
- ② Tsunamis are generated by shifting of the sea floor and displacement of the overlying water.
- ③ Since tsunamis have a very large wavelength, it will lose little energy as it propagates.
- ④ Wind-generated waves usually have longer period and wavelength than tsunamis.

13 빈칸에 공통으로 들어갈 단어는?

- ① depth ② height
③ size ④ speed

14 다음 밑줄 친 곳에 들어갈 가장 알맞은 것은? 2005년 서울시 9급

The administration plans to introduce the new formula this year at the earliest, applying it first to replies to opinions posted on some portal sites. The sooner the system is put into effect, the better South Korea is an _____ internet powerhouse as the world's most wired country, with Web surfing a daily routine for many people. In proportion to the sharp increase in the number of internet surfers, cyber crimes have _____ as a serious social evil with the number of cyber crime victims rising rapidly to 2 million in 2004 from 1.65 million in 2003 and 1.19 million 2002.

- ① undisputed—emerged
- ② undisputing—emerged
- ③ undisputed—emerging
- ④ undisputing—emerging
- ⑤ undispute—emerge

※ 다음을 읽고 물음에 답하십시오. [15~16]

Globalization of the economy has brought immense benefits to advanced countries, such as the UK, and had encouraged growth and development in many Asian and Latin American countries, though Africa is not yet one of its (a)_____.

One of the benefits of globalizaion is the widespread connecting of people, sharing of information and ideas (b)_____ in part by the Internet. 160 million people are now connected to e-mail. 400 million people now travel each year to another continent, admittedly at great cost to the environment—one passenger journey produces as much pollution as a family car in one year.

15 다음 밑줄 친 (a)에 들어갈 가장 알맞은 것은? 2005년 서울시 9급

- ① beneficiaries ② benefactors
- ③ benedictions ④ benefits
- ⑤ beneficent

16 다음 밑줄 친 (b)에 들어갈 가장 알맞은 것은? 2005년 서울시 9급

- ① brought down ② diverted from
- ③ brought about ④ diverted to
- ⑤ precluded from

17 다음 밑줄 친 곳에 들어갈 가장 알맞은 것은? 2005년 서울시 9급

The early industrial revolution contributed to the demise of the feudal lords and the rise of the bourgeoisie. _____, the new technological revolution may herald major social and economic changes in the societies of the future.

- ① Likewise ② However
- ③ Rather ④ To the contrary

18 다음 빈칸에 가장 적절한 것을 고르시오. 2005년 서울시 9급

As a lawyer myself, I would like to say just how _____ I am by the current popularity of lawyer jokes. I think I do a good job for my clients and that I am appropriately paid for the long hours I put in service to their interests. But somehow, being well paid for work well done is considered bad form.

- ① tired and exhausted
- ② pleased and impressed
- ③ annoyed and insulted
- ④ disappointed and relaxed
- ⑤ interested and encouraged

2009
2008
2007
2006
2005
2004

19 아래 문장의 주제로 가장 적절한 것은? 2005년 서울시 9급

The human race exerts such considerable effort and thought to locate their habitable planets with life while being so hell-bent on destroying the habitability of our own planet. It is imperative to the future of our species that we focus more on being good stewards of our mother ship Earth before setting our sights on other worlds to exploit.

- ① The investment in space exploration should be expanded.
- ② We should protect the Earth first.
- ③ The Earth has been spoiled so much.
- ④ We should develop new ways to escape the Earth.
- ⑤ In order to care for the ecosystem, we need to stop space exploration.

20 The Africans and American Indians learned how

_____ . 2005년 서울시 9급

The only really fast way of sending sound messages long ago was by the African drum. Such a drum was usually a hollow section of a tree trunk. The ends were closed, and a long slit was cut into the tree. The drum could be heard miles away; then another drummer would take up the beat and relay it to the next drum station. Primitive people used two tools for sending visual signals: smoke and fire. American Indians could send messages for many miles by building fire on a hilltop. They made smoke puffs by holding a blanket by its corners over a fire, to trap the smoke, and then removing it quickly.

- ① to carry a letter between two distant points
- ② to send long-distance messages
- ③ to understand each other
- ④ to broadcast by voice
- ⑤ to signal with fire and smoke

01 ①	02 ①	03 ①	04 ④	05 ③	06 ④	07 ②	08 ④	09 ②	10 ④
11 ③	12 ②	13 ③	14 ①	15 ①	16 ③	17 ①	18 ③	19 ②	20 ②

01 해석

그녀는 나에게 밝고 친절한(amicable) 변쩍 보임(flash)을 주었다/ 그녀의 흰 치아들의.

해설

bright와 and로 연결되므로, 긍정적인 내용일거라고 추측하고 ②의 '적대적인' 과 ③ '위협하는' 을 배제한다. lanky는 모르는 단어지만, friendly가 좋은 단어고, amicable도 소리가 예쁘니까 ①을 답으로 선택한다.

02 해석

어떤 면에서, 물질적(material) 소유(possessions)는 사람들의 일에 대한 구체적인(tangible) 증거일 뿐 아니라/ 그들의 능력에 대한 증거로도 여겨졌다.

해설

tangible에서 'tang' 부분은 'touch'와 상관있다. 즉 만져질 정도로 구체적인, intangible 무형의, 쉽게 이해되거나 파악되지 않는, (en)tangle 꼬이게 하다, 사태를 복잡하게 하다, disentangle 꼬인 것을 풀다, 복잡한 상황에서 빠져나오다, tangled (머리카락 등이) 꼬인, contagion 전염병, contagious 전염성의, contiguous 인접한, contingent on~에 연결된, contact 접촉, intact 손상지 않은, 완전한 등이 있다.

03 해석

그의 훈련은/ 사실들과 그들의 질서 있는(orderly) 배열을 관찰하는 방법에서의 (훈련)/ 동반되었다/ 그것들에 만족하지 말라는 긴급한(urgent) 권유(exhortation)에 의해.

해설

배웠다는데 만족하지 말라는 건 충고할 만한 내용이라고 추측할 수 있을 것 같다. 밑줄 그은 단어의 동의어를 찾는 문제에서 문제된 단어가 너무 어려우면, 아예 빈칸메우기 문제라고 생각하고 접근하자. 아무 말도 쓰여 있지 않다고 보면, 문맥을 더 많이 활용하게 되니까. reconnaissance 정찰, 수색

04 해석

평균적인 해수(seawater)의 소금 함량(content)는 3퍼센트 이상이다.

해설

① average는 형용사로 content를 적절하게 수식함. ② content는

가산명사인지 불가산명사인지 고민하지 않아도 되는 형태이다. 왜냐하면, 앞에 the가 있고, 단수로 써져있는데, 동사가 is니까 가산명사라 해도 불가산명사라해도 맞는 형태이기 때문이다. ③ more 다음에 than이 의미상 적당하게 나왔다. ④ percent는 항상 단수인 명사이다.

05 해석

광범위한(extensive) 숲, 장관을 이루는 산의 풍경(scenery), 풍부한(abundant) 야생동물, 그리고 아름다운 폭포들은 빙산 국립공원의 매력들 중에 하나이다.

해설

밑줄 그은 문제는 밑줄의 앞과 뒤를 먼저 꼼꼼히 읽어서, 밑줄에 어떤 내용과 품사의 말이 들어가야 할지 예상한 다음에 선택항을 봐야 한다. 이 문장은 여러 주어들을 늘어놓고, 동사 are, 장소부사 among으로 정리된다. 따라서 밑줄에는 extensive forests와 대응하고, 따라서 and를 대신하는 comma에 의해 연결되는 명사가 있어야 한다.

06 해석

앨링튼에서 박물관 전시함 안을 응시하면서, 엘리자벳은 놀라움 안에서 그녀 앞에 펼쳐진 고고학적 유물들(artifacts)을 봤다.

해설

① peered into; Ved는 '~된' 혹은 '~했다'로 해석하게 된다. 주어가 엘리자벳인데, 그녀는 무엇을 '했을까?' 아니면, '되었을까?' 물론 박물관 전시를 '능동적으로' 보았을 것으로 예상된다. ② Being peered into; 역시 '수동'이다. 이런 경우 being은 꼭 필요한 요소가 아니다. 결국 ①과 ②는 거의 같은 말인데, '상태의 진행'이라는 느낌을 분명하게 전달하고 싶으면, being을 쓴다. ③ Having peered into; 능동이긴 한데, have p.p.를 쓰는 이유는 대체로, '과거'라는 걸 말하기 위해서이다. 과거라고 바로 peered라고 쓰면, 남들이 수동태인줄 오해할 테니까, 지금 쓰는 ~ed는 '수동'이 아니라, '과거'라는 표시로 have p.p.를 쓰는 경우가 흔하게 있다. 그녀가 전시를 응시한(peer into) 것은 유물을 바라보는 것(look at)과 동시에 일어난 일이므로, 완료형으로 과거시제를 표현하는 것은 적절하지 않다. ④ peering into; 글자에 쓰여 있는 데로 '~하면서'로 해석해야 자연스러운 해석이 된다.

07 해석

고속도로에 사고가 있어서, 운전사는 우회하기로(take a detour) 결심했다.

해설

‘주어+동사, 주어+동사’라는 구조로 보아, 빈칸에는 종속 접속사를 넣어야 한다. 내용을 읽어보면, 종속절에 이유가 나오니까 의미상 since가 필요하다.

08 해석

- ① 당신 학급에 있는 학생들은 서로를 평가한다.
- ② 내 아버지는 대단히 고집스러우시다.
- ③ 그는 자기 자신이 좋은 아버지임을 증명했다.
- ④ 이 이론을 지지할 증거가 없다.

해설

- ① 예전에는 ‘둘이 서로 서로’는 each other로, ‘셋 이상이 서로 서로’는 one another로 구분한다고 했지만, 요즘은 거의 구분하지 않는다. 이것 보다 더 어색한 것이 있나 찾아보자.
- ② ‘so adj. that절’ 구조에서 그 결과가 어떠한지를 밝히는 that절은 없어도 무방하다.
- ③ prove oneself는 ‘자신을 증명하다’ 즉, ‘자신이 좋은 사람이라는 것을 증명하다’라는 뜻이다.
- ④ 명사 앞에 부정을 표현해야 하므로 not 말고 no를 쓴다. no evidence.

09 해석

그 장인(master)에 의해 단련돼 강해진(temper) 그 칼은 아마도 보통의 칼의 다섯 배 정도 단단할 것이다.

해설

배수비교의 방법; 2배까지는 (1) 동격에 해당하는 명사나 (2) 동등 비교 as-as 앞에 배수사를 쓴다. 3배 이상에서는 위의 (1), (2)와 (3) 비교급 비교 more~than을 쓰고 그 앞에 배수사를 쓰기도 한다. 위의 문장을 세 가지 경우에 맞게 써보자. (1) five times hard ordinary swords. (2) five times as hard as ordinary swords. (3) five times harder than ordinary swords.

10 해석

다음은 매우 특이하다/ 가스와 전기 같은 서비스들이 지불되지 않는 것은/ 각 경우에 주인 가족에 의해서/ 그렇지만 부대 경비들은 (expenses) 정리되어야만 한다/ 휴일의 끝이 오기 전에.

해설

- 1) 무슨 말을 하려는지 맥락을 통해 추측해보고, 2) 분명히 붙어있

어야 하거나 확실히 순서가 보이는 몇 개의 단어들을 찾고, 3) 그 순서를 어긴 선택항을 지워간다. 위 문제에서는 ‘수도와 전기 같은’이라는 말을 such as gas and electricity로 연결해야할 것은 상당히 확실하다. ②와 ③을 배제함. 부정어 not은 to부정사 앞에 쓰는 것이므로, ④를 답으로 함.

11 해석

W: 어디 이마 좀 짚어 볼게요(feel one's forehead). 열(fever)이 있네요.

M: 이게 뭐 거 같아요?

W: 잠깐만요. 심한 유행성 독감이 돌아다닌다던데...

M: 아! 안돼요. 그게 걸린 게(catch a cold/flu) 아니어야 할 텐데.

W: 가서 누워요. 제가 의사에게 전화할게요.

해설

감기 관련 표현들: runny nose (콧물이 흐름), blocked nose (코가 막힘), cough (기침), sneeze (재채기), drowsy (졸린), sore throat (목이 아픔).

12~13

해설

tsunami...ocean waves. 쓰나미는 일련의 바다 물결이다. 물결들은 형성된다/ 위치가 바뀐 물 덩어리가 그것의 평형상태(equilibrium)를 다시 얻으려고 시도할 때. 그리고 결과적인 쓰나미 파도들의 크기는 결정된다/ 해저면의 변형(deformation)의 양에 의해. 더 많이 수직적 위치 변화가 있었을수록/ 파도의 크기는 더 커지게 된다. 일반적으로(as a rule), 모든 지진들이 쓰나미를 만들지는 않는다. 쓰나미를 발생시키기 위해, 지진들은 바다 밑이나 근처에서 일어나야 한다/ 커야 하고, 해저면의 변동을 만들어야 한다. 지진의 강도, 깊이, 단층(fault)의 특성들 그리고 부대하는 침전물들(sediments)의 쏟아져 내리기 혹은 이차적인 단층발생이 또한 쓰나미의 크기를 결정한다.

그것들은 보다 적절하게 묘사될 수 있다/ 극도로 긴 파장과 긴 기간의 파도들의 연속으로/ 물 덩어리에서 발생된/ 추동력 있는 동요에 의해서/ 물의 위치를 바꾸어 놓음. 바람에 의해 발생된 파도들은 대체로 5에서 20초의 기간(연속하는 물결들 사이의 시간)을 갖는다/ 그리고 (두 연속하는 파도 사이의 거리인) 파장은 약 100에서 200미터이다(300에서 600 피트). 쓰나미는 10분에서 2시간까지의 범위안의 기간을 갖는다./그리고 파장은 과도한 경우 500km까지 간다. 다음은 그들의 긴 파장 때문이다/ 쓰나미가 낮은 물 파장처럼 행동하는 것은.

12 해설

① gravitational pull of the moon; 달 이야기는 나오지 않았다. ② 해저면의 변동과 위에 놓인 물의 위치 변동에 의해 쓰나미가 발생된다고 했는데, displaced water mass, regain its equilibrium에 해당하는 내용으로 보인다. ③ 파장이 길어서 전파되는(propagate) 동안 에너지를 잃지 않는다. 하지만 energy라는 단어는 나오지 않는다. ④ wind-generated waves는 파장이 100~200m이고, 쓰나미의 파장은 500km까지 간다고 했으므로 ④는 일치하지 않는다.

13 해설

전반적으로 쓰나미의 크기(size)가 무엇에 의해 결정되는지에 관한 내용이다. debris (파괴 등의) 잔해, rubble 깨진 돌 조각

14 해석

administration...new formula. 행정부(administration)는 그 새로운 처방(formula)을 도입하려고 계획한다./ 제일 빠르면 이번 해에./ 이것을 처음으로 적용하면서/ 어떤 포털 사이트들에 오른 의견들에 답변한데에. 그 시스템이 더 빨리 적용될수록(put into effect 실제로 적용되다)/ 남한은 더 잘 논란이 되지 않는 인터넷 강국이 된다/ 세계에서 가장 많이 인터넷에 접속된(wired) 나라로서/ 웹서핑이 많은 사람들에게 매일매일의 일과가 된 상황에서. 인터넷 서핑을 하는 사람들의 수(the number of sth/sbs)가 급격히 증가한 것에 비례해서(in proportion to sth), 사이버 범죄들도 심각한 사회악으로 등장했다/ 사이버 범죄 희생자(victim)들의 수가 2004년에 2백만 명으로 빠르게 늘어나는 상황에서(with는 목적어와 목적보어를 갖는 '부대상황'을 구성함)/ 2003년에 백 6십 5만 명이었고, 2002년에는 백십구만 명이었던 데서.

해설

앞의 밑줄은 internet powerhouse를 수식하는 형용사를 넣어야 한다. 형용사의 주인은 수식받는 명사인데, powerhouse는 스스로 논쟁하지 않고 논쟁된다. 따라서 수동형을 써야한다. 뒤의 밑줄은 have 다음에 완료형을 써서 적절한 시제를 만들어야 한다.

15~16

해설

Globalization of the economy. 경제의 세계화는 거대한 혜택들을 끌어왔다/ 선진 국가들에게./ 영국 같은./ 그리고 성장과 발달을 북돋았다/ 많은 아시아와 남미 국가들에서./ 그러나 아프리카는 아직 그것(세계화의) 수혜자들(beneficiaries) 중 하나가 아니다.

세계화의 혜택들 중 하나가 사람들의 폭넓은 연결, 정보와 사상의 공유/ 부분적으로는 인터넷에 의해 발생된(bring about). 1억 6천만

명이 이제 전자메일에 접속되어있다. 4억의 사람들이 이제 매년 여행한다/ 다른 대륙(continent)으로./ 인정되기로 환경에 막대한 비용을 치르고—한 승객의 여행은 1년 동안의 가족 차량 한 대 만큼 많은 오염을 생산한다.

15 해설

세계화의 혜택들(benefits)이 아프리카 국가에는 미치지 못한다는 내용이므로, 아프리카 국가들이 '수혜자들(beneficiaries)'에 속하지 못한다고 해야겠다. benefactor 기부자, benediction 축복, 축언, beneficent 유익한

16 해설

brought about by the Internet 부분이 sharing을 수식한다고 생각된다. 정보와 이념이 서로 공유되는 것은 인터넷이 우리 주위에 끌어온, 즉 발생시킨 새로운 현상이다. bring down the Internet은 스캠 메일 등으로 인터넷을 다운 시킨다는 내용이므로 적당하지 않다. divert 방향을 돌리다, 우회하다, preclude 미리 막다

17 해석

industrial revolution...demise of the feudal lords. 초기 산업 혁명은 봉건 영주들(feudal lords)의 몰락(demise)에 공헌했다/ 그리고 중산층(bourgeoisie)의 성장에 (공헌했다). 마찬가지로, 새로운 기술 혁명은 아마도 미리 알릴 것이다(herald)/ 주요한 사회적 그리고 경제적 변화들을/ 미래의 사회들에서.

해설

접속 부사를 넣는 문제는 밑줄의 앞과 뒤의 요점을 정리하여, 우선은 '순접' 인지, '역접' 인지 구분한다. 위 문제의 경우 앞에는 '산업 혁명이 큰 변화에 기여했다', 뒷문장은 '기술혁명도 큰 변화를 끌어 올 거다' 라는 말로 요약되므로, 앞과 뒤가 비슷한 내용이다.

18 해석

lawyer myself. 내 자신 변호사로서, 나는 말하고 싶다/ 얼마나 화나고 모욕당한 듯한지/ 변호사 농담들의 현재의 인기에 의해. 나는 생각한다/ 내가 내 고객들을 위해서 잘 일하고 있다고/ 그리고 내가 적절하게 급료를 받고 있다고/ 그 오랜 시간에 대해서/ 내가 그들의 이익을 위해서 업무(service)에 투입하고 있는(put in). 그러나 어떤 이유에선지(somehow)/ 잘 되어진(well done) 일에 대해서 잘 지불받는 것이 나쁜 형태로 여겨진다.

해설

변호사 자신이 부당하게 농담거리가 된 것에 대해 불만을 갖는 내용이므로 두 단어 다 기본 나쁘다는 말이어야 한다.

19 해석

habitable planet...destroy our planet.

인류는 그토록 상당한(considerable) 노력과 생각을 발휘한다(exert)/ 그들의 거주 가능한(habitable) 생명을 가진 행성들의 위치를 알기 위해서/ 반면 그토록 지독스레 열중하면서(be bent on sth; '~에(on) 바짝 얹드려(bent) 있다'는 의미에서, '~에 열중한'이란 뜻이 됨)/ 우리 자신의 행성의 거주가능성을 파괴하는데. 다음은 우리 종의 미래에 반드시 필요하다(imperative; 명령조의)/ 우리가 더 많이 우리의 모선(母船)인 지구의 좋은 지킴이(steward)가 되는데 초점을 맞추는 것이/ 우리의 시선들을 착취할(exploit) 다른 세상들에 고정시키기 전에.

해설

첫 문장의 핵심은 destroy our planet이다. 즉, 우주 탐사도 좋지만, 지구부터 돌보자는 내용

20 해석

sending sound messages...drum.

아프리카 미국 인디언들은 장거리로 상호를 전달하는 방법을 배웠다. 오래 전에 음성 정보를 전달하는 유일한 진정 빠른 방법은 아프리카 북에 의해서였다. 그러한 북은 대체로 나무 등치에 텅 빈 구멍이 난(hollow) 토막이었다. 그 끝들은 닫혀있었고, 긴 틈새 slit가 그 나무 안으로 베어졌다. 북은 수마일 떨어진 곳에서도 들렸다; 그러면 다른 하나의 북치는 사람이 그 박자를 잡아내서 그것을 다음 북치는 곳까지 전달하곤 했다. 원시인들은 두 개의 도구들을 사용했다/ 시각적 신호들을 보내기 위해서: 연기와 불. 미국 인디언들은 정보들을 수 마일 보낼 수 있었다/ 산 꼭대기에 불을 지핍으로써. 그들은 연기가 뿜어지도록 했다/ 불 위에서 이불을 네 귀퉁이들을 잡음으로써, 그 연기를 가두려고, 그 다음에는 그것을 빠르게 제거함으로써.

해설

원시인들이 청각과 시각을 활용하여 어떻게 장거리로 신호를 전달할 수 있었는가에 관한 글.