1. 밑줄 친 부분과 의미가 가장 가까운 것은?

Sarah frequently hurts others when she criticizes their work because she is so outspoken.

① reserved ② wordy ③ retrospective ④ candid

[정답] ④

[해석] Sarah는 너무 <u>솔직해서</u> 타인의 작품을 평가할 때 그들에게 자주 상처를 준다.

2. 다음 글의 빈칸에 들어갈 단어로 가장 적절한 것은?

Africanized honey bees turn into _____ attackers if they feel their hive is being threatened. The bees have been known to chase people for more than a mile. Even jumping into water doesn't help, as the bees will simply wait until you come up for air.

① fallacious ② sporadic ③ tenacious ④ compliant

[정답] ③

[해석] 아프리카꿀벌은 자신들의 벌집이 위협받는다고 느끼면 <u>집요한</u> 공격자로 변한다. 벌들은 인간을 1마일 이상 쫓아갈 수 있다고 알려져 있다. 물 속으로 뛰어드는 것도 도움이 되지 않는데, 벌들은 그냥 당신이 물 밖으로 나올 때까지 기다릴 것이기 때문이다.

3. 다음 글의 빈칸에 들어갈 가장 적절한 단어는?

Rather than leaving immediately, they waited for the storm to ______

① abate ② abjure ③ abridge ④ abrade

[정답] ①

[해석] 그들은 즉시 떠나는 대신 폭풍이 <u>누그러지기를</u> 기다렸다.

[해설] abate 누그러지다, 가라앉다 / abjure 포기하다 abridge 요약하다 / abrade 마모시키다

4. 다음 밑줄 친 단어의 동의어 묶음으로 가장 적절한 것은?

The traditional and very inefficient oscillating sprinkler, which sprays water high in the air, lavishes water to winds and evaporation, and sprinklers which produce mists or fine sprays similarly waste large volumes of water to evaporation.

- ① sacrifices, gives up, concedes ② squanders, expends, throws away
- ③ infects, pollutes, contaminates ④ loses, misplaces, yields

[정답] ②

[해석] 물을 하늘 높이 분사하는 전통적이고 매우 비효율적인 진동 스프링클러 는 바람과 증발에 물을 낭비하며, 안개와 미세 분무를 만들어내는 스프링 클러도 비슷하게 증발에 많은 양의 물을 소비한다.

[해설] ①은 포기, ②는 낭비, ③은 감염, ④는 손실을 나타내는 표현들이다.

5. 다음 밑줄 친 부분에 들어갈 표현으로 가장 적절한 것은?

His inaugural address was hilarious. Quite a few people were unable to __ their laughter.

① cut back ② keep up ③ hold back ④ hold up

[정답] ③

- [해석] 그의 취임사는 웃겼다. 상당수의 사람들이 웃음을 참지 못했다.
- [해설] cut back 축소, 삭감하다 / keep up 따라잡다, 계속하다 hold back (감정 등을) 참다, 저지하다 / hold up 떠받치다, 지지하다

6. 다음 밑줄 친 부분에 들어갈 표현으로 가장 적절한 것은?

- A: Would you like to go hiking this weekend?
- B: Why don't we go to the mall instead?
- A: But I have some new hiking gear I want to try out.
- B: Yes, but there's a sale at the department store.
- A: You always _____ at anything I want to do.
- B: It's not you. It's the outdoors. I hate it. I prefer air-conditioned stores instead.
- ① turn your nose up ② hold my hand
- 3 put your feet up 4 let your hair down

[정답] ①

- [해석] A: 이번 주말에 등산 갈래?
 - B: 쇼핑몰 가는 게 어때?
 - A: 하지만 입어보고 싶은 새 등산 장비가 있단 말이야.
 - B: 그래, 하지만 백화점 세일이 있어.
 - A: 넌 항상 내가 하고 싶은 것마다 퇴짜를 놓더라.
 - B: 네가 아니라 야외에 있기가 싫은 거야. 에어컨 나오는 매장에 있고 싶어.
- [해설] turn one's nose up : 콧방귀를 뀌다, 거들떠보지도 않다, 퇴짜를 놓다 put one's feet up : 편히 쉬다

let one's hair down : 경계심을 풀다, 느긋하게 즐기다

7. 다음 밑줄 친 부분에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

Each contestant will sing with a different partner each week, and judges, who have not yet _____, will offer guidance and critiques while deciding who will advance to the next round.

① named ② naming ③ been named ④ been naming

[정답] ③

- [해석] 각 참가자는 매주 다른 파트너와 노래할 것이며, 아직 임명되지 않은 심 사위원들은 다음 라운드에 누가 진출할지 결정하며 지도·편달할 것이다.
- [해설] name은 '~를 임명(지명)하다'라는 타동사이고, 심사위원들은 '임명되는' 것으로 수동이므로 수동태 형태인 ③이 적절하다.

8. 다음 중 어법상 옳지 않은 문장은 모두 몇 개인가?

- They didn't believe his story, and neither did I.
- © The sport in that I am most interested is soccer.
- © At certain times may this door be left unlocked.
- ② I have not walked a mile before it began to rain.
- © I will have read this book four times if I read it once again.
- (ii) Columbus proved that the earth was round.

① 2개 ② 3개 ③ 4개 ④ 5개

[정답] ③

[해석] ①, 它, ②, ⑪이 옳지 않다.

- © be interested + in 전치사의 선택은 올바르나, '전치사 + 관계대명사' 형태로 쓸 수 있는 관계대명사는 which이다. (in that → in which)
- © 조동사 + 본동사(may + be)가 분리되어 조동사만 도치되는 경우는 부정부사 구 형태에서 등장한다. 따라서 예를 들어 At no times may this door be left unlocked. 는 옳은 표현이나, 이 경우는 이처럼 도치할 수 없다. 평서문의 어 순으로 바꿔주어야 한다. (may this door be → this door may be)
- ② 주절의 상황이 종속절의 상황보다 앞서는데 종속절이 과거이므로 주절의 시 제는 대과거가 되어야 한다. (have not walked → had not walked)
- ⑪ 지구가 둥글다는 불변의 과학적 사실을 서술할 때는 현재시제를 사용한다.(was → is)

9. 다음 글의 밑줄 친 부분 중 어법상 가장 옳지 않은 것은?

Now, however, <u>the energy risks so apparent</u> in the aftermath of Hurricane Katrina have created both the urgency and the political opportunity <u>for the nation's leaders</u> to respond appropriately. The government must <u>capitalize on the end</u> of the era of perpetually cheap gas, and it must do so <u>national managements</u> in the aftermath of Hurricane Katrina have created both the urgency and the political opportunity of the nation's leaders to respond appropriately. The government must <u>capitalize on the end</u> of the era of perpetually cheap gas, and it must do so <u>national managements</u> in the aftermath of Hurricane Katrina have created both the urgency and the political opportunity <u>national managements</u> to respond appropriately. The government must <u>capitalize on the end</u> of the era of perpetually cheap gas, and it must do so <u>national managements</u> in the aftermath of

1 7 2 5 3 5 4 3

- [해석] 그러나 이제 허리케인 카트리나의 여파로부터 명백히 드러나는 에너지 위기는 각국 지도자들이 적절한 응답을 해야 하는 긴급성과 정치적 기회 를 만들어냈다. 정부는 한동안 저렴했던 가스의 시대 막바지를 잘 이용 하여야 하며, 미국이 여러 형태의 위협에 영향을 덜 받는 방법으로 하여 야 한다.
- [해설] ② such that의 that은 주절의 목적이나 원인을 서술하는 종속절을 이끄는 종속접속사다. 즉 that 뒤에 주어+동사가 완비된 문장이 나와야 하는데 뒤에 주어가 없다. 또한 해석상으로도 '미국을 여러 위협으로부터 덜위험하게 만드는 방법'으로, a way에 대한 수식이 이어지는 것이 적절하므로,이 경우의 that은 선행사 a way를 받는 관계대명사가 되는 것이올바르다. 그렇다면 such를 삭제해야 한다.
- □ 밑줄 안에 the energy risks에 대한 본동사가 바로 나오지 않는다. 잘 보면 뒤의 Hurricane Katrina 다음에 나오는 have created가 본동사임을 알 수 있 다. 즉 so apparent ~ Hurricane Katrina는 주어를 수식하는 것이다. so 앞에 that is가 생략되어 있다고도 볼 수 있겠다.

10. 글의 흐름상 이어질 내용으로 가장 적절한 것은?

Traditional education policies, based principally on extending coverage to more students, are inadequate to the major social and economic changes currently sweeping the region. Latin America reached the limits of one model of economic development in the early 1980s, and is shifting rapidly to another. The old model, in place for over three decades, was based on industrial protectionism, foreign borrowing, the exploitation of natural resources, and domestic budget deficits. The new model is based on national economies to international opening competition, investment, technological innovation and macroeconomic equilibria. Democratic governance has spread throughout much of the region, and public administration is rapidly being decentralized. Overall, Latin America is steadily integrating itself into a new world economic and political order, while it builds closer ties with the United States.

- ① The importance of the new education system in terms of social changes
- ② The need for new approach to education
- 3 The relation between education policies and economic development
- 4 The new education system needed for the new economic development model

- [해석] 주로 더 많은 학생들에게 범위를 확대하는 것에 기초한 전통적인 교육방침은, 현재 지역을 휩쓸고 있는 커다란 사회·경제적 변화에는 적절치 못하다. 라틴아메리카는 1980년대 초반에 경제발전의 한 모형의 한계에 도달하여, 빠르게 다른 모형으로 옮겨가고 있다. 30년 넘게 적용되었던 구모델은 산업 보호주의, 차관, 자연자원의 이용, 국내 재정적자 등에 기초하고 있다. 새로운 모델은 국가경제의 국제경쟁에의 개방, 해외투자, 기술혁신, 거시경제 균형 등에 기초하고 있다. 민주적 통치체제가 지역 대부분에 퍼졌고, 공공행정은 빠르게 지방으로 분산되고 있다. 전체적으로, 라틴아메리카는 새로운 세계경제와 정치질서로 꾸준히 통합하고 있으며, 동시에 미국과도 긴밀한 연결을 이어나가고 있다.
- [해설] 기존의 교육방식이 변화하는 사회경제적 시스템에서 적합하지 못하다는 내용으로 글이 시작되며, 경제의 구 모델에 비교할 때 신 모델이 어떻게 다른지가 제시되어 있다. 그렇다면 최초의 문제의식으로 돌아가서, 경제의 신 모델에 맞게 '기존의 교육방식이 어떻게 바뀌어야 하는지'가 이어져야 할 것이다.

11. 다음 글의 밑줄 친 부분 중 어법상 가장 옳지 않은 것은?

A man who <u>shoplifted</u> from the Woolworth's store in Shanton in 1952 recently sent the shop an anonymous letter of apology. In it, he said, "I <u>have been guilt-ridden</u> all these days." The item he <u>stole</u> was a two dollar toy. He enclosed a money order <u>paid back</u> the two dollars with interest.

① ① ② ○ ③ □ ④ 冟

[정답] ④

- [해석] 1952년 Shanton의 Woolworth 상점에서 도둑질을 한 남성이 최근에 가게로 익명의 사과 편지를 보내왔다. 편지에서 그는 이렇게 썼다. "저는 요새 계속 죄책감에 시달려 왔습니다." 그가 훔친 것은 2달러짜리 장난감이었다. 그는 2달러에 이자를 합하여 돌려주는 우편환을 동봉했다.
- [해설] ② 앞에 enclosed라는 본동사가 있는데 또 paid back라는 형태의 본동사 모양이 나올 수 없다. '돌려주는' 우편환으로 능동의 의미이므로 현재분사 paying으로 고쳐야 한다.

12. 주어진 글 다음에 이어질 글의 순서로 가장 적절한 것은?

Thunderstorms are extremely common in many parts of the world, for example, throughout most of North America. Updrafts of warm air set off these storms.

- This more buoyant air then rises and carries water vapor to higher altitudes. The air cools as it rises, and the water vapor condenses and starts to drop as rain. As the rain falls, it pulls air along with it and turns part of the draft downward.
- □ An updraft may start over ground that is more intensely heated by the sun than the land surrounding the area. Bare, rocky, or paved areas, for example, usually have updrafts above them. The air in contact with the ground heats up and thus becomes lighter, more buoyant, than the air surrounding it.
- © The draft may turn upward again and send the rain churning around in the cloud. Some of it may freeze to hail. Sooner or later, the water droplets grow heavy enough to resist the updrafts and fall to the ground, pulling air in the form of downdrafts with them.

① ① - ⑤ - ⑤ ② ⑥ - ① - ⑤

3 (- (- () 4 () - () - ()

[정답] ②

[해석] 뇌우는 이를테면 북미 전역 등 세계 여러 지역에서 지극히 흔하다. 따뜻 한 공기의 상승으로 이런 폭풍들이 시작된다.

- ① 그 주변부보다는, 태양으로 더욱 강렬히 달궈진 땅에서 기류 상승이 시작될수 있다. 맨땅, 바위 지대 또는 포장 도로 등에서 주로 상승 기류가 생긴다. 그 땅과 맞닿아 있는 공기는 열을 받아서 그 주변 공기보다 가벼워지고 위로 뜨게 된다.
- ① 그렇게 부양성이 강해진 공기는 상승하여 수증기를 더 높은 고도로 가지고 간다. 공기는 상승함에 따라 냉각되고, 수증기는 액화하여 비 형태로 떨어지 기 시작한다. 비가 내릴 때 빗방울은 주위의 공기를 끌고 내려가서, 기류의 일부를 아래쪽으로 끌어내린다.
- © 이 기류는 다시 위로 올라가서 구름 속을 돌아다니고 있는 비를 다시 보낼수도 있다. 그 중 일부는 얼어서 우박이 되기도 한다. 곧 그 물방울들은 상승기류에 저항할 만큼 충분히 무거워져서, 하강 기류의 형태로 공기를 같이 끌어당길 수도 있다.
- [해설] 주어진 문장의 updraft가 일어나는 방식을 설명하는 ⓒ이 먼저 오고, ⓒ의 끝에 공기가 buoyant하다는 표현을 이어받는 ⑤이 그 다음이다. 한편 상승했던 기류에서 일부가 비가 되어 내릴 때 기류 일부를 하강시키게 되고, 그것이 '다시' 위로 올라갈 수도 있다는 ⓒ이 이어지면 적절하다.

13. 다음 밑줄 친 부분에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

One well-known difficulty in finding new things has been termed the 'oasis trap' by the cognitive psychologist David Perkins. Knowledge becomes centered in an 'oasis' of rich findings and it is just too risky and expensive to leave that still productive and well-watered zone. So people stick to ______. This is what happened to a certain extent in China over many centuries. The huge physical distances between centers of knowledge in China and the fact that the distant centers turned out to be little different from one another discouraged exploration.

① what they know

- 2 the undiscovered world
- 3 their dream and imagination 4 how things are going to change

[정답] ①

- [해석] 새로운 것을 찾는 데 있어서 잘 알려진 어려움 중 하나를 인지심리학자 David Perkins는 '오아시스 함정'이라는 용어로 칭했다. 지식은 수많은 발견이라는 '오아시스'의 중심에 모이게 되고, 그 생산적이고 물이 풍부한 지역을 떠나는 것은 위험하고 비용이 많이 드는 일이다. 그리하여 사람들 은 그들이 아는 것에 천착하게 된다. 이것이 수 세기 동안 중국에서 어느 정도 일어났던 일이다. 중국 지식의 중심들 간의 큰 물리적 거리와, 그 떨어져 있는 중심들이 서로 별 차이가 없다는 사실이 탐사의 의지를 꺾 어 놓았다.
- [해설] 과거의 수많은 발견이 한데 모여 있는 오아시스 한가운데를 떠나는 것은 위험한 일이다. 따라서 사람들은 기존의 발견과 지식, 즉 '이미 알고 있는 것들'에 매달리게 될 것이다.

14. 다음 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

The secret of successful people is usually that they are able to concentrate totally on one thing. Even if they have a lot in their head, they have found a method that the many commitments don't impede each other, but instead they are brought into a good inner order. And this order is quite simple: ________. In theory, it seems to be quite clear, but in everyday life it seems rather different. You might have tried to decide on priorities, but you have failed because of everyday trivial matters and all the unforeseen distractions. Separate off disturbances, for example, by escaping into another office, and not allowing any distractions to get in the way. When you concentrate on the one task of your priorities, you will find you have energy that you didn't even know you had.

① the sooner, the better

- 2 better late than never
- ③ out of sight, out of mind
- 4 the most important thing first

- [해석] 성공한 사람들의 비결이란, 그들은 대체로 한 가지에 완전히 집중할 수 있다는 것이다. 머릿속에 생각이 가득할 때에도, 그들은 그 많은 생각들이 서로를 방해하지 않고 좋은 내부질서 속에 놓이게 하는 방법을 찾아낸다. 그 질서란 꽤나 간단하다. 가장 중요한 일이 우선이다. 이론적으로는 꽤나 명쾌해 보이지만, 일상에서는 다소 어려워 보인다. 당신은 우선순위에 따라 결정하려고 해 보았겠지만, 매일의 사소한 일들과 예상치 못한 방해요소 때문에 실패하고 말았을 것이다. 이를테면 다른 사무실로 도망가서 어떤 방해요소도 끼어들지 못하도록 장애요인으로부터 분리하라. 우선순위에 있는 한 가지 일에 집중할 때, 당신은 자신이 가지고 있는 줄도 몰랐던 에너지를 가지고 있음을 알게 될 것이다.
- [해설] 우선순위에 놓인 일을 처리하려고 할 때, 여타 사소한 일이나 예상하지 못한 요소로 인한 방해요인을 환경의 전환 등을 통해 떨쳐버리고 나서 집중하게 되면 자신도 모르던 에너지가 생길 것이라는 글이다. 따라서 선 택지 중에서는 ④가 가장 적절하다.

15. 다음 글의 제목으로 가장 적절한 것은?

Economists say that production of an information good involves high fixed costs but low marginal costs. The cost of producing the first copy of an information good may be substantial, but the cost of producing (or reproducing) additional copies is negligible. This sort of cost structure has many important implications. For example, costbased pricing just doesn't work: a 10 or 20 percent markup on unit cost makes no sense when unit cost is zero. You must price your information goods according to consumer value, not according to your production cost.

- ① Securing the Copyright
- 2 Pricing the Information Goods
- ③ Information as Intellectual Property
- 4 The Cost of Technological Change

[정답] ②

- [해석] 경제학자들은 정보재의 생산이 높은 고정비용과 낮은 한계비용을 동반한다고 말한다. 정보재의 첫 생산에 드는 비용은 상당할 수 있지만, 추가복사본의 생산 (또는 재생산)에 드는 비용은 무시해도 될 수준이다. 이런비용구조에는 여러 중요한 함의가 있다. 예를 들면, 비용에 기반한 가격책정이 통하지 않는다. 단위가격에 10~20% 올려받는 것은 단위비용이 0이라면 말이 되지 않는다. 정보재는 생산자 비용이 아니라 소비자 가격에따라 값을 매겨야 한다.
- [해설] 정보재의 비용적 특성과, 그로 인한 가격 설정의 특수성을 설명하고 있는 글이다. ②가 적절한 제목이 된다.

16. 다음 밑줄 친 단어가 가리키는 것으로 가장 적절한 것은?

Although countless kinds of bacteria are found throughout the sea, they occur in the greatest concentration at the surface and at the bottom, with the mid waters having the lowest. The reason for this is that the distribution of decomposing organic matter, on which the bacteria thrive, is most clustered at these depths. Oceanic bacteria are extremely important insofar as they assist with decomposition of organic matter to water-soluble materials which serve as basic food materials for the sea plants, which in turn form the food basis for marine animals.

① bottom

- ② reason
- 3 distribution
- 4 organic matter

- [해석] 수많은 종류의 박테리아가 바다 곳곳에서 발견되지만, 그것들은 바다 표면과 바닥에서 가장 밀집되어 나타나고, 바다 중간층에서는 가장 적게 발견된다. 그 이유는 박테리아가 먹고 사는 분해된 유기물의 분포가 이 영역들에 주로 뭉쳐 있기 때문이다. 해양 박테리아는 유기물을 수용성 물질로 분해하는 데에 도움이 되는 측면에서 극히 중요하다. 수용성 물질은 해양 식물의 기초적인 식재료가 되고, 해양 식물은 해양 동물의 기본 식이를 형성한다.
- [해설] 관계절을 원 문장으로 돌리면 The bacteria thrive on ____. 이 되며, which의 선행사이자 위의 빈칸에 들어갈 것은 organic matter이다.

17. 다음 빈칸에 들어갈 연결어로 가장 적절한 것은?

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

[정답] ②

- [해석] 우리의 뇌는 다양한 종류의 정보를 다양한 방식으로 처리하고 저장한다. 사실적 지식을 생각해 보라. 사실 기억은 이름, 얼굴, 단어, 날짜 등 명백한 정보의 습득을 수반한다. 이는 우리의 의식적 사고, 기호와 언어를 조작하는 능력과 관련되어 있다. 사실 기억이 장기 기억으로 이어질 때, 그것들은 주로 그 기억을 습득한 상황의 맥락과 함께 기억된다. 예를 들어, 새로 사귄 친구 Joe를 생각할 때, 당신은 아마 그를 만났던 농구 경기에 있는 그의 모습을 그릴 것이다.
- [해설] 빈칸 앞에 있는 추상적 개념(사실 기억의 장기 기억으로의 전환)에 대한 구체적인 예시가 빈칸 뒤에 나오고 있다. 따라서 ②가 적당하다.

18. 다음 글의 내용과 일치하지 않는 것은?

Stanislavski was fortunate in many ways. He was the son of a wealthy man who could give him the advantages of a broad education, the opportunity to see the greatest exponents of theatre art at home and abroad. He acquired a great reputation because he had set high goals and never faltered along the hard road leading to them. His personal integrity and inexhaustible capacity for work contributed to making him a professional artist of the first rank. Stanislavski was also richly endowed by nature with a handsome exterior, fine voice and genuine talent. As an actor, director and teacher, he was destined to influence and inspire the many who worked with him and under him or who had the privilege of seeing him on the stage.

- ① Stanislavski was born with attractive features.
- ② Stanislavski remained uninfluential on his colleagues throughout his life.
- ③ Stanislavski's father was affluent enough to support his education.
- ④ Stanislavski became a top-ranked artist by the aid of his upright character and untiring competence.

[정답] ②

- [해석] Stanislavski는 여러 모로 운이 좋았다. 그는 다양한 교육의 기회와, 국내와 해외의 극장에서 뛰어난 연주자들을 볼 기회를 줄 수 있는 부유한 남성의 아들로 태어났다. 그는 높은 목표를 세우고, 그로 이어지는 어려운길에서 흔들린 적이 없었기에, 엄청난 명성을 쌓았다. 그의 성실한 성격과 일에 대한 무한한 역량은 그를 제일가는 전문 예술가로 만드는 데 기여했다. Stanislavski는 또한 잘생긴 외모, 좋은 목소리와 뛰어난 재능 등을 천부적으로 타고났다. 배우, 감독, 교사로서 그는 그와 같이, 그의 밑에서, 혹은 그를 무대에서 볼 특권이 있던 사람들에게 영향을 끼치고 영감을 줄 운명이었다.
- [해설] ② 그와 인연이 있는 다수의 사람들에게 영향을 미쳤다고 했으므로 형용 사가 정반대로 쓰였다.

※ 다음 글을 읽고 물음에 답하시오. (19~20)

Science evidence sheds light on bird culture

The existence of culture in nonhuman animal societies is a hotly contested topic in scientific circles. Some studies point toward animal behaviours that resemble the way humans learn and pass on the cultural traditions of their social groups. The most well-known of these studies centre on animals that seem to act and think most like humans, primates like the Japanese macaque or cetaceans like dolphins.

However, birds have become an increasingly popular subject of animal culture studies, showing several behaviours indicative of complex social learning systems. Most notably, evidence has shown that birds from neighbouring regions sing different songs and exhibit different foraging behaviours. This seems to indicate that these activities are learned rather than innate, strengthening the claim that some species of birds are capable of creating culture specific to their individual communities.

[해석] <과학적 증거가 조류 문화에 빛을 비추다>

인간이 아닌 동물 사회에 문화가 존재한다는 것은 과학계에 뜨거운 논쟁 거리가 되었던 주제다. 일부 연구들은 인간이 자신의 사회 집단의 문화적 전통을 학습하고 후세에 전달하는 방식과 유사한 동물의 행동을 지적한 다. 이 연구 중 잘 알려진 것들은 일본 짧은꼬리원숭이와 같은 영장류나, 돌고래 같은 고래류 동물 등 인간과 가장 유사하게 행동하고 생각하는 동물에 초점을 맞춘다.

그러나 복잡한 사회적 학습체계를 암시하는 여러 행동들을 보이는 새들이 동물 문화 연구에서 점차 인기 있는 주제가 되었다. 가장 주목할 만한 것은, 이웃 지역에 사는 새들이 다른 노래를 부르고 먹이를 찾는 행동도 다르다는 것을 보여주는 증거들이다. 이는 이 행동이 타고난 것이라기보다는 학습된 것임을 시사하는 듯하며, 일부 조류가 각각의 조류 사회 특유의 문화를 형성하는 능력이 있다는 주장을 뒷받침한다.

19. Why does the author refer to Japanese macaque or dolphins in paragraph 1?

- 1 To show that many animals have good relationships with humans
- ② To show the studies of living creatures that think and act like human beings
- ③ To highlight the reasons why primates or cetaceans should be protected
- ④ To emphasize the fact that research on animals varies

[정답] ②

[해설] 짧은꼬리원숭이, 돌고래 등의 예시는 primates 바로 앞에 서술된 것처럼 인간과 가장 유사하게 행동하고 사고하는 동물들에 대해 연구가 집중되어 있다는 주장에 대한 사례로 등장한 것이다.

20. In paragraph 2, scientists studying birds in different locations have found that

- ① learning how to sing and find food is unnatural.
- ② songbirds are not able to spread cultural traditions.
- 3 social learning is common in only a few bird species.
- ④ certain behaviors and abilities are not present from birth.

[정답] ④

[해설] 여러 지역의 조류를 관찰하여 얻은 결론은 마지막 문장의 This seems to indicate that these activities are <u>learned rather than innate</u>로 압축되어 있다. 즉 특정한 행동 양식이 타고난 것이 아닐 수 있다는 것이다.