5-07 · 5-2 동물의 마음과 사회
05 생명과 자연 · 교재 p.132

2026년 9월 고1 학평 35번

2026년 9월 시행 · 전국연합학력평가

Our number one criterion for how we care for our pets should be, “Is this what they actually need? How is it ① impacting them?” rather than, “What do I want?” For example, we have ② encountered many dog owners who bathe their dogs religiously multiple times a week because they want to avoid the ‘doggy’ smell, but veterinary dermatologists warn against such practices, as they ③ are not good for a dog’s skin. If someone is really concerned about their dog’s smell they can use waterless shampoo and ④ thorough brush their dog every day but keep the baths down to once or twice a week at most. Unless they have a skin condition for which a vet has prescribed medicated baths, most dogs don’t need ⑤ to be bathed on a regular basis. Even dogs with thick, heavy coats generally only need baths every 6 to 8 weeks.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 주장 윗글에서 필자가 주장하는 바로 가장 적절한 것은?

① 개는 냄새가 나지 않도록 자주 목욕시켜야 한다.
② 반려동물을 돌볼 때는 주인이 원하는 것보다 동물에게 실제로 필요한 것을 기준으로 삼아야 한다.
③ 털이 두꺼운 개는 매주 목욕시켜야 한다.
④ 물 없는 샴푸는 개의 피부에 해롭다.
⑤ 수의사의 조언은 중요하지 않다.

2026년 9월 고1 학평 39번

2026년 9월 시행 · 전국연합학력평가

With millions of members in a colony, leaf-cutter ants ① buy their own food. Just like humans, they're farmers. Some of the ants set forth from the nest to find ② fresh vegetation; when they find it, they chew off large pieces that they carry back to the nest. However, the ants don't eat these leaves. Instead, smaller worker ants take the pieces of leaves, chew them into smaller pieces, and use these as ③ fertilizer to grow fungus in large underground 'gardens.' The ants feed the fungus, and the fungus ④ blossoms into small fruiting bodies which the ants later eat. Using this successful farming strategy, the ants build ⑤ enormous nests underground, something spanning hundreds of square meters. Just like humans, they have perfected an agricultural civilization.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Why Ants Eat Fresh Leaves
② The Fungus That Hunts Ants
③ Leaf-Cutter Ants: Tiny Farmers Underground
④ Humans Learned Farming from Ants
⑤ Small Nests of Lazy Ants

2025년 10월 고1 학평 32번

2025년 10월 시행 · 전국연합학력평가

The technical term often used to describe animals' judgement of numbers is the approximate number system. What it does not provide is _____. It shows—and this is the same in every species tested—a characteristic pattern of errors, with discrimination becoming less accurate as the quantities get bigger. Rhesus monkeys can tell one from two, two from three, three from four, four from five ... but start to fail from five upwards. Rats that learned to press a lever a given number of times, from four up to twenty-four, became markedly less and less precise in their responses as the number increased: by the top end of the range they would merely produce a spread of numbers around the target. It is a common observation that when testing the accuracy of animals' number sense, the size of the numbers matters.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① speed
② memory
③ motivation
④ precision
⑤ variety

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 원숭이는 큰 수도 정확하게 구별한다.
② 쥐는 수를 전혀 인식하지 못한다.
③ 종마다 수 감각의 오류 패턴이 완전히 다르다.
④ 동물은 수를 셀 때 언어를 사용한다.
⑤ 동물의 수 감각은 근사적이어서 수가 커질수록 정확도가 떨어진다.

2025년 3월 고1 학평 36번

Let's assume that at least some animals are capable of thinking despite lacking a language. (①) This doesn't necessarily mean that they possess concepts, for some forms of thought may be nonconceptual. (②) We can imagine, for instance, a squirrel who is planning how to get from the branch she's currently standing on to a branch from the tree in front. (③) It might be enough for her to have, for example, the ability to think in images; to make a mental map of the tree where she can imagine and try out different routes. (④) This doesn't imply that squirrels lack concepts, simply that they don't need them for this concrete form of thinking. (⑤) For us to be able to say that an animal has concepts, we have to show not just that she's capable of thinking, but also that she has certain specific abilities.

1. 문장 삽입 글의 흐름으로 보아, 다음 문장이 들어가기에 가장 적절한 곳은?

To do this, in principle she doesn't need a concept of branch nor a concept of tree.

① ② ③ ④ ⑤

2. 주제 윗글의 주제로 가장 적절한 것은?

① the difference between thinking and having concepts in animals
② why squirrels cannot plan routes
③ how language creates thought
④ the concept of trees in human culture
⑤ why animals lack mental images

2024년 10월 고1 학평 31번

2024년 10월 시행 · 전국연합학력평가

The best defence most species of octopus have is to stay ① hidden as much as possible and do their own hunting at night. So ② to find one in full view in the shallows in daylight was a surprise for two Australian underwater photographers. Actually, what they saw at first was a flounder. It was only when they looked again that they saw a medium-sized octopus, with all eight of its arms ③ folded and its two eyes ④ stared upwards to create the illusion. An octopus has a big brain, excellent eyesight and the ability to change colour and pattern, and this one was using these assets to turn itself into a completely different creature. Many more of this species have been found since then, and there are now photographs of octopuses that could be said to be ⑤ transforming into sea snakes. And while they mimic, they hunt—producing the spectacle of, say, a flounder suddenly developing an octopodian arm, sticking it down a hole and grabbing whatever's hiding there.

1. 어법 윗글의 밑줄 친 부분 중, 어법상 틀린 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Why Octopuses Hunt Only at Night
② Flounders That Eat Octopuses
③ Sea Snakes Fear Octopuses
④ The Octopus in Disguise: Mimicry as a Hunting Tool
⑤ Underwater Photography for Beginners

2024년 9월 고1 학평 40번

2024년 9월 시행 · 전국연합학력평가

Capuchins—New World Monkeys that live in large social groups—will, in captivity, trade with people all day long, especially if food is involved. I give you this rock and you give me a treat to eat. If you put two monkeys in cages next to each other, and offer them both slices of cucumber for the rocks they already have, they will ① reluctantly eat the cucumbers. If, however, you give one monkey grapes instead—grapes being universally ② preferred to cucumbers —the monkey that is still receiving cucumbers will begin to ③ throw them back at the experimenter. Even though she is still getting "paid" the same amount for her effort of sourcing rocks, and so her particular situation has not changed, the comparison to another makes the situation ④ unfair. Furthermore, she is now willing to ⑤ abandon all gains —the cucumbers themselves—to communicate her displeasure to the experimenter.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 원숭이는 오이를 포도보다 좋아한다.
② 카푸친 원숭이도 다른 개체와 비교해 불공정하다고 느끼면 이득을 포기하며 불만을 표현한다.
③ 원숭이는 교환에 관심이 없다.
④ 보상만 같으면 원숭이는 언제나 만족한다.
⑤ 원숭이는 혼자 있을 때 더 많이 거래한다.

2024년 6월 고1 학평 39번

2024년 6월 시행 · 전국연합학력평가

Spending time as children allows animals to learn about their environment. Without childhood, animals must rely more fully on hardware, and therefore be less flexible. Among migratory bird species, those that are born knowing how, when, and where to migrate—those that are migrating entirely with instructions they were born with—sometimes have very inefficient migration routes. These birds, born knowing how to migrate, don't adapt easily. So when lakes dry up, forest becomes farmland, or climate change pushes breeding grounds farther north, those birds that are born knowing how to migrate keep flying by the old rules and maps. By comparison, birds with the longest childhoods, and those that migrate with their parents, tend to have the most efficient migration routes. Childhood facilitates the passing on of cultural information, and culture can evolve faster than genes. Childhood gives _____.

1. 빈칸 추론 윗글의 빈칸에 들어갈 말로 가장 적절한 것은?

① strength to fly longer distances
② flexibility in a changing world
③ instincts that never change
④ a fixed map for migration
⑤ protection from all predators

2. 제목 윗글의 제목으로 가장 적절한 것은?

① Born to Fly: The Power of Instinct
② Old Maps Never Fail
③ Learning to Migrate: Why Childhood Matters
④ Why Birds Avoid Their Parents
⑤ Genes Evolve Faster Than Culture

2024년 3월 고1 학평 39번

2024년 3월 시행 · 전국연합학력평가

No two animals are ① different. Animals from the same litter will display some of the same features, but will not be ② exactly the same as each other; therefore, they may not respond in entirely the same way during a healing session. ③ Environmental factors can also determine how the animal will respond during the treatment. For instance, a cat in a rescue center will respond very ④ differently than a cat within a domestic home environment. In addition, animals that experience healing for physical illness will react differently than those accepting healing for emotional confusion. With this in mind, every healing session needs to be explored differently, and each healing treatment should be adjusted to suit the specific needs of the animal. You will learn as you go; healing is a ⑤ constant learning process.

1. 어휘 윗글의 밑줄 친 부분 중, 문맥상 낱말의 쓰임이 적절하지 않은 것은?

① ② ③ ④ ⑤

2. 요지 윗글의 요지로 가장 적절한 것은?

① 같은 배에서 난 동물은 똑같이 반응한다.
② 모든 동물에게 같은 치유법을 써야 한다.
③ 환경은 동물의 반응에 영향을 주지 않는다.
④ 치유는 한 번 배우면 끝나는 기술이다.
⑤ 동물마다 특성과 환경이 다르므로 치유 과정은 각 동물에 맞게 조정되어야 한다.

정답 및 해설

5-07 **1.**④ **2.**② · 5-08 **1.**① **2.**③ · 5-09 **1.**④ **2.**⑤ · 5-10 **1.**③ **2.**① · 5-11 **1.**④ **2.**④ · 5-12 **1.**① **2.**② · 5-13 **1.**② **2.**③ · 5-14 **1.**① **2.**⑤

5-07 · 2026년 9월 고1 학평 35번
1. ④ 동사 brush를 수식하는 부사가 와야 하므로 thoroughly가 알맞다. ④ thorough → thoroughly.
2. ② 개를 자주 씻기는 것은 주인의 바람일 뿐 피부에 해로우므로, 동물에게 실제로 필요한 것을 기준으로 돌봐야 한다는 주장이다.

5-08 · 2026년 9월 고1 학평 39번
1. ① 잎꾼개미는 인간처럼 농부여서 스스로 먹이를 '재배한다'. ① buy → cultivate.
2. ③ 잎꾼개미는 잎을 비료로 써서 균류를 기르고 먹는, 인간처럼 농업 문명을 이룬 존재라는 글이다. ①은 개미가 잎을 먹지 않는다는 내용과 어긋난다.

5-09 · 2025년 10월 고1 학평 32번
1. ④ 근사 수 체계는 수가 커질수록 구별이 부정확해지므로, 이 체계가 제공하지 않는 것은 '정밀성'이다.
2. ⑤ 원숭이와 쥐의 예처럼 동물의 수 판단은 근사적이어서 수가 클수록 오류가 커진다는 것이 요지다. ③은 글과 반대다(모든 종에서 같은 패턴).

5-10 · 2025년 3월 고1 학평 36번
1. ③ To do this는 다람쥐가 다른 가지로 건너갈 계획을 가리키고, 이어서 It might be enough로 개념 대신 이미지로 생각하는 능력을 말한다.
2. ① 동물이 생각할 수 있다고 해서 개념을 가진 것은 아니며, 다람쥐처럼 이미지로 하는 비개념적 사고가 있다는 내용이다.

5-11 · 2024년 10월 고1 학평 31번
1. ④ with + 명사 + 분사 구문에서 두 눈이 위를 '응시하는' 능동이므로 staring이 알맞다. ④ stared → staring.
2. ④ 큰 두뇌와 색 변화 능력을 이용해 넙치나 바다뱀으로 변장하고 사냥하는 문어를 다룬 글이다.

5-12 · 2024년 9월 고1 학평 40번
1. ① 둘 다 오이를 받을 때 원숭이들은 오이를 '기꺼이' 먹는다. ① reluctantly → happily.
2. ② 자기 보상은 그대로여도 옆 원숭이가 포도를 받으면 오이를 던지며 항의하므로, 원숭이도 공정성을 비교해 판단한다는 것이 요지다.

5-13 · 2024년 6월 고1 학평 39번
1. ② 어린 시절은 문화적 정보를 전하고, 문화는 유전자보다 빨리 진화하므로 어린 시절은 '변화하는 세상에서의 유연성'을 준다. ③은 오히려 적응을 막는 것이다.
2. ③ 타고난 본능만으로 이동하는 새는 변화에 적응하지 못하지만, 어린 시절이 길고 부모와 함께 이동하는 새는 효율적인 경로를 갖는다는 글이다.

5-14 · 2024년 3월 고1 학평 39번
1. ① 같은 배에서 난 동물도 똑같지 않으므로 '똑같은' 동물은 없다. ① different → alike.
2. ⑤ 개체·환경·문제의 종류에 따라 반응이 다르므로 치유는 각 동물의 필요에 맞춰야 한다는 것이 요지다.