

問題 1

解答例

- (1) 4
- (2) 2
- (3) 彼らがそもそも何らかの言語を理解できるという事実自体が驚くべきことである。彼らの注意力や能力、そして認知的存在としての柔軟性を示す証のようだ。なぜなら、犬の自然界においてはそのようなものは存在しないのだから。
- (4) 3

問題 2

解答例

- (1) 日本と米国の科学者による研究チームは木曜日、哺乳類が肛門で呼吸できることを発見したことでイグ・ノーベル生理学賞を受賞した。チームはこの発見が COVID-19 やその他の呼吸器疾患の患者の治療に役立つことを期待している。
- (2) イグ・ノーベル賞は「人々を笑わせ、考えさせるほどの驚くべき業績」に与えられる賞で、平和、植物学、医学など複数の部門がある。
- (3) 生理学部門の優勝チームは、呼吸器疾患を患う豚、ネズミ、マウスの腸内に直腸から酸素を含んだ液体を投与すると症状が緩和されることを発見し、人間の人工呼吸器の新しい治療法のきっかけとなった。
- (4) 『日本には、お尻から酸素を吸い取る能力を持つドジョウという非常に興味深い生物がいます。では、なぜ私たちはそれができないのか？それが私たちの疑問でした。』と述べている。