

No	問題	正誤	NOSの特徴
1	科学的理論は、継続的に検証され、修正されるものである。	正	科学の暫定性
2	科学者は客観的であるため、同じ出来事に対する科学者の観察は同じになる。	誤	科学者の主観性
3	科学者は、データを分析し、解釈するときに、想像力と創造力を発揮する。	正	創造性と想像力の役割
4	科学的法則は、証明された理論である。	誤	理論と法則の違い
5	科学は、実験、観察、およびそれらに基づく論理的推論に基づいている。	正	科学の実証性
6	化石から得られる情報から、恐竜の体型を予測することはできるが、その本当の姿を確実に知ることはできない。	正	観察と推論
7	科学的モデルは、説明に必要な部分だけを省略している。	正	モデルの限界
8	科学者は問題を解決するために、さまざまな方法を用いる。	正	科学の方法
9	正確な実験に基づいた科学的な理論は、変わることはない。	誤	科学の暫定性
10	科学者は、同じ観察に基づいて異なる解釈をすることがある。	正	科学者の主観性
11	科学者が想像力や創造力を働かせないのは、それが客観性の妨げになることがあるからである。	誤	創造性と想像力の役割
12	理論は法則がなぜ成り立つかを説明するものである。	正	理論と法則の違い
13	占星術は複雑な理論体系を持つため、科学の一分野と言える。	誤	と想像力の役割実証性
14	原子は非常に小さいですが、実験を通じて原子の構造を正確に知ることができる。	誤	観察と推論
15	多くの実験に支えられた科学的モデルは、現実と完全に一致する。	誤	モデルの限界
16	すべての科学者は、決められた実験方法に従わなければならない。	誤	科学の方法