

○ 理科 中学校第 2 学年 ⑥
「刺激と反応」

問題 番号	出題の趣旨	学習指導要領との関連	評価の観点			
			関 意	思 表	技	知 理
(1)	感覚器の 1 つである耳が、外界からの刺激を受け入れていることを理解しているかをみる。	イ 動物の体のつくりと働き (1) 刺激と反応 動物が外界の刺激に適切な反応している様子の観察を行い、その仕組みを感覚 器官、神経系及び運動器官のつくりと関連付けてとらえること。				○
(2)	感覚器の 1 つである目が、外界からの刺激の強さに応じて調節されていることを理解しているかをみる。					○
(3)	刺激と反応に関する実験内容を理解した上で、実験結果の平均値を算出できるかをみる。				○	
(4)	グラフを解釈し、刺激を受け入れてから反応するまでの時間を読み取ることができるかをみる。			○		
(5)	日常生活での事象を、理科で学習した内容と関連付けてとらえられるかをみる。			○		