

○ 理科 中学校第3学年 ⑥
第2分野 「生命の連続性」

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)	遺伝の規則性について理解しているかをみる。	ア 生物の成長と殖え方 (ア) 細胞分裂と生物の成長 体細胞分裂の観察を行い、その過程を確かめるとともに、細胞の分裂を生物の成長と関連付けてとらえること。				○
(2)	染色体にある遺伝子を介して、親から子へ形質が伝わることについて理解しているかをみる。					○
(3)	形質が子や孫にどのように伝わっていくかについて、考えることができるかをみる。			○		
(4)	形質が子や孫にどのように伝わっていくかについて、根拠をもって説明することができるかをみる。			○		
(5)	結果を分析することをとおして、規則性を発見させ、その仕組みを推論することができるかをみる。			○		