

○ 理科 小学校第5学年 ⑥

「メダカのたんじょう」

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)	魚の発生に関して、精子が結びついた卵について理解しているかどうかをみる。	[第5学年] B 生命・地球 (2) 動物の誕生 ア 魚には雌雄があり、生まれた卵は日がたつにつれて中の様子に変化してかえること。				○
(2)	双眼実体顕微鏡の適切な操作方法について理解しているかどうかをみる。				○	
(3) ①	産卵後の魚の発生や成長に関する知識から、サケの発生や成長について判断できるかどうかをみる。			○		
(3) ③	産卵後の魚の発生や成長に関する知識から、ふかしたサケのはらについている袋が小さくなる理由を記述することができるかどうかをみる。			○		
(4)	産卵後の魚の発生や成長に関する知識から、魚の発生や成長の過程における共通点を見だし、記述することができるかどうかをみる。			○		

※ 出展 IPA「教育用画像素材集」 <http://www2.edu.ipa.go.jp/gz/> より作成