

平成19年度 評価問題「ゆうチャレンジ」（熊本県学力調査）小学校3年 理科 出題のねらい等

連番	大問	中間	小問	領域及び学年	学習指導要領の内容		出題のねらい	観 点			
								自然事象への 関心・意欲・態度	科学的な思考	観察・実験の 技能・表現	自然事象について の知識・理解
①	1	(1)		生物とその環境 3年	A (1) アイウ	身近な昆虫や植物の観察	安全面を考えた服装や野外観察に必要な道具の準備ができること。			○	
②		(2)		生物とその環境 3年	A (1) アイウ	身近な昆虫や植物の観察	身近な自然に興味をもち、動植物の体のつくりや昆虫と植物のかかわりについて調べようとする。	○			
③		(3)	ア	生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の育ち方	チョウが卵を産む場所と幼虫が餌とする植物との関連が分かること。				○
④			イ	生物とその環境 3年	A (1) ア	昆虫の育ち方	虫めがねを正しく、安全に使って、チョウの卵の観察ができること。			○	
⑤			ウ	生物とその環境 3年	A (1) ア	昆虫の育ち方	チョウの育ちについて、形や大きさの変化や行動の変化を継続的に観察・記録できること。			○	
⑥			エ	生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の育ち方	一定の順序でチョウの育ち方を観察・記録できること。			○	
⑦	2	(1)	ア	生物とその環境 3年	A (1) イ	植物の育ち方	ハウセンカの双葉（子葉）と本葉（葉）の特徴を観察・記録できること。			○	
⑧			イ	生物とその環境 3年	A (1) イ	植物の育ち方	植物の育ちに愛情をもって接しようとする。	○			
⑨				生物とその環境 3年	A (1) イ	植物の育ち方	植物を継続的に育てていこうとする。	○			
⑩		(2)	ア	生物とその環境 3年	A (1) イ	植物の育ち方の順序	植物の育ちには、一定の順序があることが分かること。				○
⑪			イ	生物とその環境 3年	A (1) イ	植物の体のつくりの特徴	3つの植物を比較して、植物には根、くき、葉があることが分かること。				○
⑫	3	(1)		生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫と植物の関わり	昆虫には、植物を餌としたり、すみかとしたりして生きているものがあることが分かること。				○
⑬		(2)		生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の育ち方	身近な昆虫に興味や愛護する態度をもち、見つけた昆虫を飼育、観察、記録しようとする。	○			
⑭		(3)		生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくり	昆虫の体のつくりを観察し、共通部分を記録できること。			○	
⑮		(4)		生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくりと育ち方	昆虫の体や育ち方を観察し、特徴を分類できること。			○	
⑯				生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくりと育ち方	昆虫の体や育ち方を観察し、特徴を分類できること。			○	
⑰				生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくりと育ち方	昆虫の体や育ち方を観察し、特徴を分類できること。			○	
⑱				生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくりと育ち方	体のつくり・育ち方の特徴から昆虫の名前を考えること。		○		
⑲				生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくりと育ち方	体のつくり・育ち方の特徴から昆虫の名前を考えること。		○		
⑳				生物とその環境 3年	A (1) アウ	昆虫の体のつくりと育ち方	体のつくり・育ち方の特徴から昆虫の名前を考えること。		○		
㉑	4	(1)		地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	かげは、ものを挟んで太陽の反対側にできることや、かげの中にはかげができないことから、おににならない場所を考えること。		○		
㉒		(2)		地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	太陽の位置とかげのつき方を関連づけて考えること。		○		
㉓		(3)	ア	地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	方位磁針の用語が分かること。				○
㉔			イ	地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	方位磁針を正しく使うことができること。			○	
㉕			ウ	地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	方位からかげの位置の時間的変化と太陽の動きとを関連づけて考えること。		○		
㉖			エ	地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	太陽の動きとかげの位置の変化との関連をとらえて考えること。		○		
㉗			オ	地球と宇宙 3年	C (1) ア	影の位置と太陽の動きの関係	方位からかげの位置の時間的変化と太陽の動きとを関連づけて考えること。		○		