理科	力のつり合い																									物体の運動①																				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a					■	■	■	■					■	■	■	■					■		■																			■			■
302 i								■									■	■																												
303 i														■	■																															
304 s						■							■																										■	■					
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n					■	■	■	■						■	■	■	■						■	■																						
307 n	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																			■	
308 h																																■								■					
309 h																								■																						
310 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																		■	■	
311 f													■									■		■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y				■	■								■				■			■				■	■						■	■				■	■	■	■	■				
314																																														
315																																														

■ 間違い（未受験）
■ 再テスト後理解

理科	物体の運動②																				仕事とエネルギー①																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a																					■				■		■	■	■	■	■	■	■	■	■					
302 i																										■	■													
303 i																																								
304 s																		■									■		■	■		■	■							
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n																																								
307 n																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
308 h																									■	■	■						■								
309 h																																								
310 h																												■												
311 f															■		■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																																								
315																																								

理科	仕事とエネルギー②																				多様なエネルギーとその移り変わり																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a																				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i																					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303 i																																								
304 s	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■								■					
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■														■						
307 n	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				■
308 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
309 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
310 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■											■									
313 y																												■												
314																																								
315																																								

理科	水溶液とイオン①																									水溶液とイオン②																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
301 a																■			■																																					
302 i										■						■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303 i																																																■	■	■						
304 s										■							■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n									■		■					■							■											■	■		■	■								■	■	■				■	■	■	■	■
307 n														■										■	■								■										■										■	■		
308 h									■			■	■	■			■	■	■		■	■	■	■																					■		■	■	■			■	■	■		
309 h											■			■	■																																									■
310 h						■				■																				■																										
311 f															■									■								■																	■						
312 m																			■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y																				■				■	■	■																			■	■		■	■	■		■	■	■		
314																																																								
315																																																								

理科	酸・アルカリと塩①																									酸・アルカリと塩②																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a																	■																																		
302 i							■				■	■						■								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303 i																																													■						
304 s	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■			■	■			■		
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n				■	■									■																																				
307 n											■																																							
308 h												■	■		■			■		■		■											■																	
309 h																																																		
310 h		■																																																
311 f										■	■	■			■		■	■													■				■														
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y	■		■								■	■	■		■			■	■	■	■	■	■		■						■														■						
314																																																		
315																																																		

理科	酸・アルカリと塩②																									生物の成長と殖え方①																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
301 a																																■	■								■								■	■			■	■	
302 i	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■	■														■		■				
303 i																				■																					■															
304 s															■	■			■	■			■											■	■								■				■	■	■		■		■		■	■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n																																■																	■	■	■	■	■	■	
307 n																																																		■					
308 h								■																										■			■		■		■					■					■	■	■	
309 h																																																								
310 h																																																								
311 f						■				■																						■																	■		■	■		■		
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							■	■				■											■	■		■			■		
313 y						■													■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																																																									
315																																																									

理科	生物の成長と殖え方②																				遺伝の規則性と遺伝子																											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
301 a						■																																	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■
302 i																																							■	■		■	■	■						
303 i																	■						■																											■
304 s		■	■						■	■	■	■				■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																		■	■	■			■	■	■			■		
306 n											■	■																	■									■			■	■					■		■	
307 n																																																		
308 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■		■							■									■												■
309 h							■											■																										■						
310 h																																																		
311 f														■																									■	■		■	■	■	■			■	■	
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■				■											■				■	■	■	■	■	■						
313 y									■	■	■	■		■		■	■	■	■	■					■	■	■	■	■					■		■	■	■		■	■				■					■	■
314																																																		
315																																																		

理科	地球とその外側の世界																															太陽と恒星の動き①																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a								■						■							■		■		■	■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i						■			■	■			■						■	■	■	■	■	■	■			■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303 i								■	■		■	■	■	■	■	■	■						■	■	■	■	■	■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
304 s										■				■			■		■		■	■	■		■		■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
305 t					■	■				■					■		■		■								■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n												■										■	■	■			■				■																				
307 n																									■																										
308 h																							■	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
309 h																																								■											
310 h																									■						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m														■									■	■							■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y														■						■	■	■				■	■	■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																																																				
315																																																				

理科	太陽と恒星の動き②																									月と金星の動きと見え方																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																									
303 i	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																									
304 s	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																								■	
306 n																										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
307 n					■										■	■																																		
308 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																									
309 h																																																		
310 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				■					
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				■		■			
313 y	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																																																		
315																																																		

理科	光による現象①																				光による現象②																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a																																								
302 i																																								
303 i																																								
304 s																																								
305 t																																								
306 n																																								
307 n																																								
308 h																																								
309 h																																								
310 h																																								
311 f																																								
312 m																																								
313 y																																								
314																																								
315																																								

理科	音による現象																				カによる現象①																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a				■			■					■	■				■		■	■																		■							
302 i		■		■	■	■				■	■	■		■		■		■		■								■												■			■		
303 i																												■										■							
304 s																									■		■															■	■		■
305 t					■	■						■								■																		■						■	
306 n		■			■					■	■	■	■	■	■				■	■				■											■			■							
307 n																				■																										
308 h													■	■												■		■							■									■		
309 h					■	■	■		■					■						■																		■							
310 h		■	■		■								■	■		■				■							■		■			■			■						■			■		
311 f																										■												■		■			■		
312 m																										■	■	■	■						■				■	■	■				■
313 y					■																							■	■							■		■						■	■	
314																																														
315																																														

理科	力による現象②																				力による現象③																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a																																								
302 i																																								
303 i																																								
304 s																																								
305 t																																								
306 n																																								
307 n																																								
308 h																																								
309 h																																								
310 h																																								
311 f																																								
312 m																																								
313 y																																								
314																																								
315																																								

理科	電流の性質①																									電流の性質②																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■				■		■	■	■	■	■					■		■	■	■	■		■
303 i	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■										■	■								■	■					■	■
304 s	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■	■	■	■			■	■			■		■			■				■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																■		■				■		
306 n	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■		■	■	■	■		■					■					■		■
307 n	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■																						
308 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																		■	■			■	■		■
309 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■									■																
310 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						■	■		
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■	■	■	■	■	■		■			■		■		■	■	■	■	■	■
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																																																		
315																																																		

理科	電流の性質③																				電流の正体																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a													■			■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i				■				■				■		■	■	■		■			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
303 i									■						■	■	■																							
304 s	■		■				■			■	■	■	■			■	■				■															■				
305 t		■	■				■	■		■	■	■		■	■	■	■																							
306 n		■	■				■	■	■	■	■	■				■	■																							
307 n																																								
308 h								■		■		■				■					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
309 h																																								
310 h																																								
311 f	■	■	■					■		■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m				■			■		■	■	■					■	■																							
313 y								■	■		■	■			■	■	■				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																																								
315																																								

理科	電流と磁界①																									電流と磁界②																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a										■																■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i																				■																	■		■	■				
303 i									■	■																			■											■	■				
304 s									■				■															■								■				■					
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																■				
306 n								■																				■	■								■			■	■				■
307 n																																													
308 h																				■															■		■			■	■				
309 h																																			■			■		■					
310 h																																													
311 f								■	■				■	■			■		■																■		■	■		■	■				
312 m																																	■		■		■	■		■	■				■
313 y											■	■							■	■									■																
314																																													
315																																													

理科	いろいろな物質とその性質①																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
301 a							■	■														
302 i																						
303 i											■											
304 s																						
305 t																	■					
306 n																						
307 n																						
308 h																						
309 h								■													■	
310 h																						
311 f																						
312 m																						
313 y																						
314																						
315																						

理科	いろいろな物質とその性質②																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a							■					■						■							
302 i				■		■										■	■				■				
303 i																									
304 s																									
305 t															■			■							
306 n																									
307 n																									
308 h									■																
309 h								■	■							■									
310 h																									
311 f																									
312 m																									
313 y																									
314																									
315																									

理科	いろいろな気体とその性質																									水溶液の性質																													
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
301 a						■							■			■				■		■																																		
302 i			■		■	■			■			■		■	■	■	■	■		■	■	■													■														■	■					
303 i																																																								
304 s							■				■		■							■	■	■																																		
305 t						■	■		■	■										■	■	■	■			■	■			■					■	■			■		■		■					■	■	■					
306 n																																																								
307 n																																																								
308 h							■															■																	■		■							■								
309 h					■		■																																																		
310 h																																																								
311 f																																																								
312 m																																																								
313 y							■			■				■	■						■	■			■																																
314																																																								
315																																																								

理科	物質の姿とその変化①																							物質の姿とその変化②																
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
301 a			■		■							■						■																						
302 i												■	■	■																				■						
303 i												■																												
304 s																						■																		
305 t										■																				■										
306 n																																								
307 n																																								
308 h								■								■						■																		
309 h																																								
310 h																																								
311 f																																								
312 m																																								
313 y																																								
314																																								
315																																								

理科	物質の成り立ち①																														物質の成り立ち②																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												■												
302 i											■								■								■		■												■														
303 i																																				■					■				■										
304 s										■									■			■	■			■		■																■											
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n																																			■		■													■	■				
307 n											■																											■		■	■	■		■									■		
308 h																		■	■			■	■						■	■											■														
309 h																									■		■		■	■																										
310 h											■																										■								■										
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■			■			■	■					■		■									■		
313 y										■					■		■	■	■	■	■	■	■			■	■	■	■				■			■						■		■	■	■									
314																																																							
315																																																							

理科	さまざまな化学変化																									化学変化と物質の質量																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i													■			■	■			■				■	■												■												
303 i			■					■												■																													
304 s																				■																													
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n											■			■										■													■								■					
307 n																																																		■
308 h																■										■			■		■													■	■	■				
309 h																				■																														
310 h																																																		
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m			■				■	■	■							■				■										■		■		■	■	■	■				■	■	■	■	■		■	■	■
313 y	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■						■		■				■									■	■	■	■	■
314																																																		
315																																																		

理科	生物の体と細胞																				生命を維持する働き①																															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
301 a																																																		
302 i																																																		
303 i																																																		
304 s																																																		
305 t																																																		
306 n																																																		
307 n																																																		
308 h																																																		
309 h																																																		
310 h																																																		
311 f																																																		
312 m																																																		
313 y																																																		
314																																																		
315																																																		

理科	生命を維持する働き②																														感覚と運動の仕組み																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a																																																		
302 i																																																		
303 i																																																		
304 s																																																		
305 t																																																		
306 n																																																		
307 n																																																		
308 h																																																		
309 h																																																		
310 h																																																		
311 f																																																		
312 m																																																		
313 y																																																		
314																																																		
315																																																		

理科	動物の仲間①																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
301 a	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i													■				■				■	
303 i						■			■		■	■	■					■			■	
304 s									■								■	■			■	■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n										■							■	■				
307 n	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
308 h									■	■		■	■					■			■	
309 h						■												■				
310 h						■		■	■	■	■	■	■			■	■	■			■	
311 f						■			■		■	■		■			■	■				
312 m				■		■			■	■			■			■	■	■				■
313 y	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
314																						
315																						

理科	動物の仲間②																							
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
302 i						■																			
303 i				■	■							■			■				■	■	■		■		
304 s					■		■								■					■					■
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n																									
307 n											■								■						
308 h									■	■				■		■				■	■	■	■		
309 h	■			■	■	■	■		■		■			■	■			■	■						
310 h	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
311 f	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
312 m									■						■		■		■	■	■	■	■	■	■
313 y	■								■	■		■		■	■		■	■	■	■	■	■	■	■	
314																									
315																									

理科	大地が揺れる																									大地が火を噴く																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a																																																		
302 i								■				■																			■	■												■	■		■			■
303 i											■	■																				■																		
304 s								■				■						■										■				■		■	■		■	■			■	■		■	■			■	■	■
305 t																												■	■	■	■	■	■			■	■				■		■	■	■		■			■
306 n					■			■			■	■						■					■		■			■		■		■	■			■		■		■	■	■	■		■		■		■	■
307 n																																																		
308 h											■																			■						■	■	■							■				■	■
309 h																																			■	■	■	■				■	■		■	■	■	■	■	■
310 h																																																		
311 f			■	■				■	■		■	■						■							■							■					■				■	■	■	■	■		■	■	■	■
312 m								■				■											■		■			■		■		■		■		■	■	■			■			■	■			■	■	■
313 y					■			■			■	■																■								■								■	■	■	■	■	■	■	■
314																																																		
315																																																		

理科	大地は語る①																									大地は語る②																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a			■	■												■						■				■					■		■		■	■		■							
302 i		■														■	■	■				■	■	■																						
303 i																																													
304 s													■			■	■	■			■				■																				
305 t			■										■					■			■		■		■								■					■							
306 n												■				■	■			■																									■
307 n																																													
308 h													■					■				■		■	■								■												
309 h																					■																								
310 h																									■														■						
311 f																									■													■							
312 m																														■	■	■	■	■	■										
313 y					■											■	■	■	■	■		■		■		■				■			■	■											
314																																													
315																																													

理科	空気中の水の変化																									天気の変化と大気の動き①																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a																			■	■																			■					■		■	■		■	
302 i									■			■													■														■					■	■	■				
303 i										■																																								
304 s																														■		■	■		■	■			■										■		
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n																														■																				
307 n					■														■										■						■	■	■		■								■		■	
308 h																													■					■	■	■	■												■	
309 h																																																		
310 h																																																■		
311 f											■																															■							
312 m								■																	■																									
313 y				■														■											■											■	■	■								
314																																																		
315																																																		

理科	天気の変化と大気の動き②																									大気の動きと日本の四季①																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
301 a									■																																				
302 i										■																																			
303 i																							■				■			■														■	■
304 s																												■			■		■	■				■	■	■			■		
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n													■												■								■		■											
307 n																																													
308 h										■											■																								
309 h																																													
310 h																						■		■																					
311 f									■										■	■	■		■		■										■										
312 m		■					■								■		■	■					■																						
313 y																																												■	■
314																																													
315																																													

理科	大気の動きと日本の四季②																								
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
301 a		■	■	■	■		■						■		■										
302 i																									
303 i																									
304 s																									
305 t	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
306 n																									
307 n									■																
308 h																									
309 h																									
310 h																									
311 f			■	■													■								
312 m	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
313 y			■	■											■	■		■	■	■	■	■			
314																									
315																									