

氏名

2010年度第一回理科解答用紙

受験番号
得点

1.

問1 太陽	ア・ウ・ク	地球	エ・カ・ケ	月	イ・キ・コ
問2 オ	問3 ア	問4 ア	問5 ウ		
問6 A君	キ	B君	エ	C君	イ
問7	エ	問8	エ	問9	月食
問10	ア・エ	問11 (1)	ウ	(2)	エ

2.

問1	3	cm	問2 (1) X	A	Y	B	(2) X	4	cm	Y	4	cm
問3	ア・ウ・カ・ク											
問4	イ	数値	12	cm	問5 ①	5	cm	②	5	cm		
問6 (1)	オ	(2)	120	g								

3.

問1 a	酸素	b	水素	
問2 a	イ と ウ	b	ア と オ	問3 水
問4 a	ア・ウ	b	ウ・キ	問5 ア と カ
問6 (1) A	ウ	B	エ	
(2)	(解答例)水酸化ナトリウムがびんの中の水溶液に溶け、 そこに二酸化炭素が吸収された。			
(3)	エ			

4.

問1	ウ
問2 (解答例)	さし木や接ぎ木などで増やしたと考えられる。
問3	イ
問4 (1)	イ
(2)	(解答例)冬の寒さが十分ではなくなっているから。
(3)	(解答例)地下深くに埋まっていた化石燃料を掘り出して消費した のが二酸化炭素増加の原因なのだから、地下深くに埋め戻せ ばよい。方法としては、二酸化炭素を吸収する物質に吸収さ せ、そのまま埋めたり、光合成産物である木材から炭をつくり 埋めたりすれば良いと考えられる。