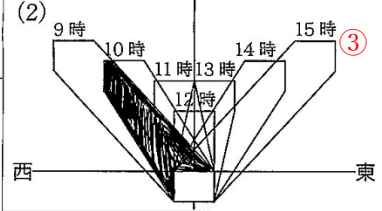


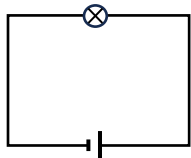
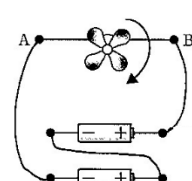
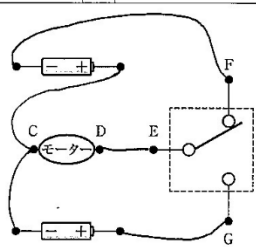
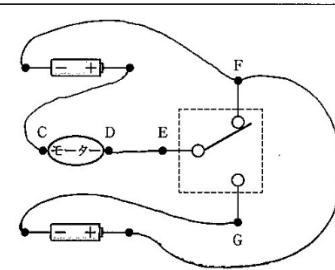
理科解答用紙

受験 番号	氏名	解答例	得点
----------	----	-----	----

1	問1	① オ ①	② イ ①	③ ア ①	④ カ ①	問2	20 ②
	問3	65 ②			問4	36.5 ③	
	問6	ろ紙にふくまれる水の重さも一緒にはかっている ③					
	問7	36.5 ③					

2	問1	① ア、キ ②	② イ、ウ、エ ②	③ オ、ク ②			
	問2	(1) ① 二酸化炭素 ①	② 酸素 ①	(2) イ ①	(3) ア ①		
	問3	(1) ウ ①	(2) イ ①	(3) ① ケ ①	② イ ①	③ ク ①	④ カ ①
	問4	教室内の二酸化炭素濃度を下げ、酸素濃度を上げる効果。 ③					

3	問1	(1) ア ①	(2) オ ①	(3) エ ①	問2	イ、ウ ②	問3	① ア ①	② カ ①
	問4	(1) 冬 ②	(2)  ③	(3) ア × ②	イ × ②	ウ ○ ②			

4	問1	 ②	問2	 ②	(1) イ ①	
	問3	(3) ①  ②	(3) ②  ②	(2) ① スイッチ1 とスイッチ4 ②	② スイッチ2 とスイッチ3 ②	③ 回路がショートし、電池があつなくなって しまうから。 ②
	問3	(4) ①	パンタグラフがないため、トンネルを掘るときの高さを低くできる。 ②			
	問3	②	架線のように高い位置にないため、人が感電する恐れがある。 ②			