

IV 理科 (平成 25 年度)

問 1

(ア)	(イ)	(ウ)
1	2	3

問 2

(ア)	(イ)	(ウ)
1	3	4

問 3

(ア)	(イ)	(ウ)
3	1	2

問 4

(ア)	(イ)	(ウ)
3	4	2

問 5

(ア)

(イ)	(ウ)
2	5 A

(エ)

3	5
---	---

(ア)は正答例。

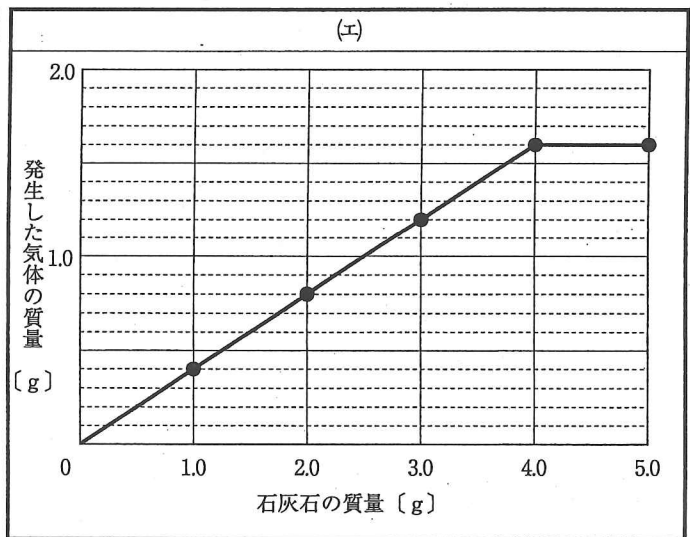
(エ)は順不同可。

問 6

(ア)	4
-----	---

(イ)	$HCl \rightarrow H^+ + Cl^-$	
-----	------------------------------	--

(ウ)	$Y = 10X$	
a		
b	50	cm ³



(イ)は順不同可。(ウ) a は正答例。

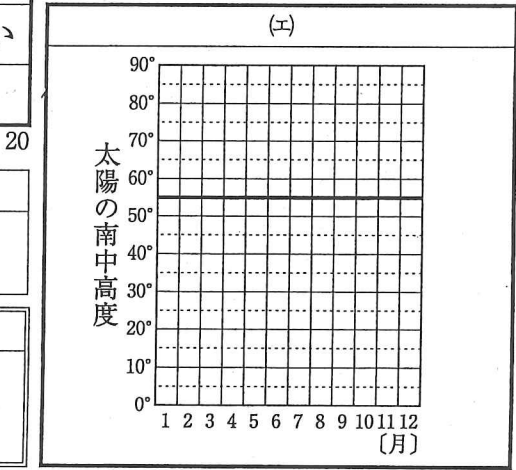
問 7

(ア)	(イ)		(ウ)
2	太い根	主根	細い根
		側根	1

(エ)

ハウセンカの葉から出ていく水蒸気の量は、
 表側からよりも裏側か
 らのほうが多い。

(エ)は正答例。



問 8

(ア)	(イ)
4	1

(ウ)

11 時 45 分

問	配点
1	各 3 点 計 9 点
2	各 3 点 計 9 点
3	各 3 点 計 9 点
4	各 3 点 計 9 点
5	(ア)は 6 点 (イ)は 3 点 (ウ)は 3 点 (エ)は 両方できて 4 点 計 16 点
6	(ア)は 3 点 (イ)は 両方できて 3 点 (ウ)は 両方できて 4 点 (エ)は 6 点 計 16 点
7	(ア)は 3 点 (イ)は 両方できて 4 点 (ウ)は 3 点 (エ)は 6 点 計 16 点
8	(ア)は 3 点 (イ)は 3 点 (ウ)は 4 点 (エ)は 6 点 計 16 点
計	100 点