

【松江西高等学校 理科】		正 答		配 点
第 1 問題	問 1	1	イ	2
		2	種子	2
	問 2	1	水上置換(法)	2
		2	ウ	2
	問 3	1	125Hz	2
		2	エ	2
	問 4	1	等圧線	2
		2	ア	2
第 2 問題	1	(1)	白血球	2
		(2)	①-ア・②-イ	完 3
	2	オ	3	
	3	(1)	肺胞	2
		(2)	表面積が大きくなるため、効率よく気体の交換を行うことができるから。	3
	4	(1)	24cm ³	3
		(2)	9 倍	3
		(3)	アンモニア	2
第 3 問題	問 1	1	溶質	2
		2	①- Na ⁺ ・②- Cl ⁻ (順不同)	完 2
	問 2	1	こまごめピペット	2
		2	水素イオン-イ・ナトリウムイオン-エ	完 3
		3	中和反応が起こり、(塩酸のもつ)酸性の水溶液の性質が弱まったから。	3
		4	28.8cm ³	3
		5	+の電気を帯びていること。	3
6	ウ	3		
第 4 問題	問 1	1	600Pa	3
		2	1 N	2
		3	ア	3
		4	オ	3
	問 2	1	6 Ω	2
		2		3
		3	A-イ・B-ウ	完 3
4	電磁誘導	2		
第 5 問題	問 1	1	粒の大きさ。	3
		2	ア	2
		3	イ	2
		4		3
	問 2	1	エ	3
		2	露点	2
		3	ウ	3
		4	湿度-低くなる・水温-変わらない	完 3