

2021 年度 桐朋女子中学校（ B入試 ）
筆記試験（ 理科 ） 解答用紙 1 枚目

1

問 1	肺
問 2	ア, イ, エ
問 3	結果 B
	理由 結果 A と比べて, B の方が 二酸化炭素が多く, 酸素が少ないから。
問 4	イ
問 5	イ, オ
問 6	えら
問 7	金魚にとって, ふくろの中の酸素が不足しない ようにするため。

※

※

2

問 1	①	支点	②	力点
	③	作用点	④	てこ
問 2	図の A の位置をできるだけ C に近く， B の位置をできるだけ C から遠くにする。			
問 3	5 0 g			
問 4	×			
	G	1 8 0 g	H	1 2 0 g
問 5	ア			
問 6	⑧	ウ		
	⑨	おもり I と J にはたらく浮力の大きさと、おもりの体積の割合は等しい。また、おもりの重さと体積の割合も等しい。それぞれのおもりの重さから、浮力の大きさを引いた力の大きさの割合は、水に入れる前のおもりの重さのみの割合と等しいため。		

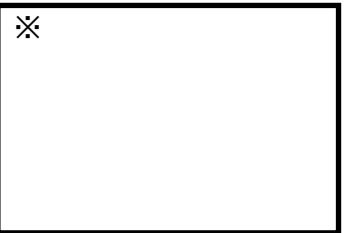
※

受験番号		氏 名	
------	--	-----	--

2021 年度 桐朋女子中学校 (B入試)
筆記試験 (理科) 解答用紙 2 枚目

3	問 1	ア, ウ, エ
	問 2	0. 4 g
	問 3	ろ過
	問 4	$87.6 + 3 = 90.6$ $90.6 - 89.4 = 1.2$ 1. 2 g
	問 5	2. 7 g

※



受験番号		氏 名	
------	--	-----	--