

正答表

理 科

(8 一次・分割前期)

1	(問 1)	エ		
	(問 2)	ウ		
	(問 3)	イ		
	(問 4)	エ		
	(問 5)	ア		
	(問 6)	イ		

問 1	4 点
問 2	4 点
問 3	4 点
問 4	4 点
問 5	4 点
問 6	4 点

5	(問 1)	塩化銅水溶液の溶質である塩化銅は電解質であり、水に溶けるときに電離して陽イオンと陰イオンに分かれるから。				
	(問 2)	イ				
	(問 3)	①	エ		②	ア
		③	イ		④	ア
	(問 4)	①	②	③	④	
	イ	ア	イ	ア		

問 1	4 点
問 2	4 点
問 3	4 点
問 4	4 点

2	(問 1)	ウ		
	(問 2)	ア		
	(問 3)	①	②	③
		イ	ア	イ
(問 4)	エ			

問 1	4 点
問 2	4 点
問 3	4 点
問 4	4 点

6	(問 1)	エ				
	(問 2)	①	ア		②	イ
		③	イ		④	ア
	(問 3)	①	②	③		
		イ	ア	イ	ア	
(問 4)	ゴム膜の中心 X と中心 Y を比較すると、ゴム膜の中心 Y の方が大きくへこむため、ゴム膜の中心 Y に働く水圧の方が大きいことが分かる。					

問 1	4 点
問 2	4 点
問 3	4 点
問 4	4 点

3	(問 1)	イ		
	(問 2)	ア		
	(問 3)	ウ		
	(問 4)	①	②	③
イ		ア	ア	

問 1	4 点
問 2	4 点
問 3	4 点
問 4	4 点

4	(問 1)	ア		
	(問 2)	①	イ	
		②	ア	
(問 3)	ウ			

問 1	4 点
問 2	4 点
問 3	4 点

※ <実験2>のおもりの体積の設定が誤っており、この設定では<結果2>が得られないため、**6** [問3]について、受検者全員に一律4点を加算する。

- ※ **2** [問 3] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ **3** [問 4] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ **4** [問 2] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ **5** [問 3] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ **5** [問 4] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ **6** [問 2] 全て「正答」で、点を与える。
- ※ **6** [問 3] 全て「正答」で、点を与える。