

問題 1

①	1	精 巢	2	子 宮
	3	酸 素	4	へその緒
②	カ		③	イ エ オ
④	高い確率で大人になることができるので、少ない子でも十分に種を保つことができる。			

配点 (2×5)

問題 2

①	百葉箱	②	エ	③	ウ
④	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい)				答え
	$\frac{3.9}{9.4} \times 100 = 41.48 \dots$				ウ
⑤	イ				

配点 (2×5)

問題 3

①	C	②	オ	③	ア
④	固体を水にとかしたときは、水の温度が高い方がたくさんとけるが、 気体を水にとかしたときは、水の温度が高い方がとける量が少なくなる。				
	⑤	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい)			答え
$\frac{4 \times 400}{100} = 16 \quad , \quad \frac{16 + 8}{192 + 8} \times 100 = 12$			12 %		

配点 (2×5)

問題 4

①	イ	明るい	②	イ	暗い
③	つなげたスイッチ		結果		④
	なし		×		
	1		×		
	2		×		
⑤	1と2		○		④
	なし		×		
	1		○		
⑤	2		○		④
	1と2		○		
	2		○		

配点 (2×5)

問題 5

①	イ	②	ウ	
③	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい)			答え
	$10 \times \frac{20}{100} \times \frac{90}{100} = 1.8$			1.8 kg
④	土が酸性であること			
⑤	考え方 (答えを出すための式などを書きなさい)			答え
	$36 - 0.6 \times \frac{3776}{100} = 36 - 22.656 = 13.34$			イ

配点 (2×5)

受験番号		氏名	
------	--	----	--