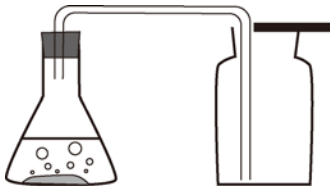


臨友学園女子中学校 2019年度 第二回入学試験 【理科】 解答例と配点

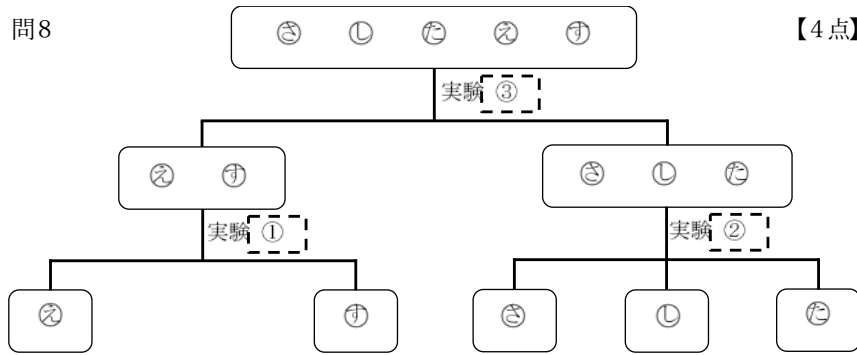
1. 問1 偏西風によって飛ばされたから。【3点】 問2 F、G【3点】
 問3 ①、③【3点】 問4 図2：Z(地点) 図3：X(地点) 図4：Y(地点)【3点】
 問5 T₃、T₅【3点】
 問6 カクセンセキ：0(%) キセキ：0(%) カンランセキ：0(%) チョウセキ：65(%) セキエイ：25(%)【5点】
 問7 溶岩の記号：B 岩石名：ゲンブ(岩) 溶岩の記号：D 岩石名：アンザン(岩)【4点】

2. 問1 3(kg)【3点】 問2 10(cm)【3点】 問3 1(kg)【3点】 問4 2(cm)【3点】
 問5 3(kg)【3点】 問6 2(kg)【3点】 問7 3(回転)【3点】
 問8 式：120÷2=60 60×6=360 360÷8=45 360÷12=30
 答え 8cm ギア：45(回転) 12cm ギア：30(回転)【4点】

3. 問1 アンモニア、塩素【2点】 問2 水素、アンモニア【2点】
 問3 気体が水にとけやすいかどうかを調べる実験【2点】 問4 ウ【2点】 問5 3【2点】
 問6 ア：3 イ：2 ウ：1 エ：4 F：塩素【各2点】
 問7 【2点】



問8



※2つの並び順は問いません。

※3つの並び順は問いません。

4. 問1 ①【1点】 問2 ウ【2点】
 問3 左心室は全身に血液を送り出す必要があるため。【3点】
 問4 4(倍)【3点】
 問5

	安静時	運動時
肺	5 L	20 L
器官B	1 L	15 L

【各2点】

- 問6 ウ【2点】 問7 B【2点】
 問8 名前：じん臓【1点】 はたらき：血液から不要物をこし出し、尿をつくるはたらき。【3点】