

2015年度 鷗友学園女子中学校入学試験 理科三次 解答例と配点

1. 問1 ひげ根【1点】

問2 ウ【1点】

問4 からだを支えるはたらき【2点】

問5 図4：②【1点】 図5：⑥【1点】

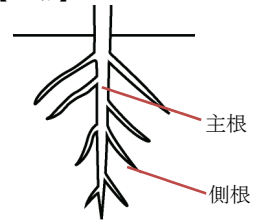
問6 トウモロコシ：エ【2点】 ホウセンカ：イ【2点】

問7 X：師管【2点】 Y：道管【2点】

問8 表側：4 (g)【2点】 裏側：12 (g)【2点】

つくりの違い：葉の裏側の方が気孔が多い。【2点】

問3【2点】

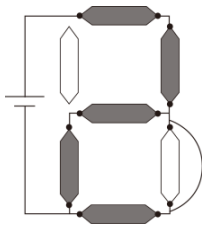


問9 2 (g)【3点】

2. 問1 (1) A、C【3点】

(2) G、H【3点】

問2【3点】

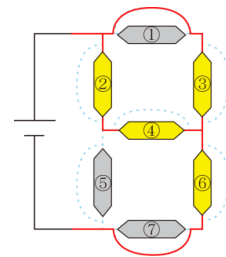


問3 イ【3点】

問4 $\frac{1}{3}$ 【4点】

問5 4、7【3点】

問6【3点】



問7 2、4【3点】

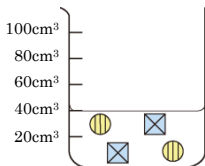
3. 問1 A：ウ B：オ C：イ D：イ E：ウ F：オ【2点】

問2 ア【2点】

問3【3点】

問4 ①：酸 (性) ②：アルカリ (性) ③：酸 (性)【各2点】

問5 ①：エ ②：ア ③：イ ④：オ【各2点】



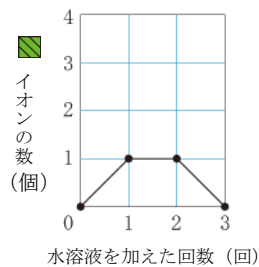
問6 水溶液を加えた順番【3点】

1回目：D

2回目：F

3回目：A

■ イオンの数の変化を表すグラフ【2点】



4. 問1 南中高度【2点】

問2 米沢【3点】

問3 時間帯：ウ【2点】 時期：オ【2点】

問4 140 (分)【3点】

問5 エ【3点】

問6 34(度)【4点】

問7 回転させる向き：イ【2点】 角度：5 (度)【3点】