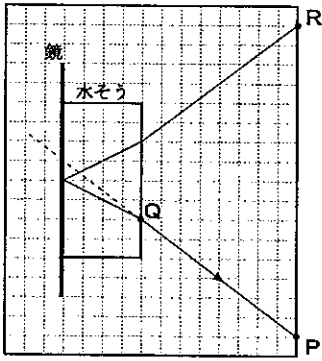


平成 21 年 度
 滋賀県立高等学校入学者選抜学力検査
 理 科 正答例および配点

問題区分	正 答 例	配 点
1	1 光合成	5
	2 ウ	4
	3 ア	4
	4 記号 B 理由 血管が枝分かれしながら広がっていく方向に血液が流れているから。	2 4
	5 細胞の活動に必要な物質は血しょうにとけ、血管から血しょうがしみ出て、細胞のまわりを満たすことで運ばれている。	6
2	1 $x \rightarrow z \rightarrow y$	5
	2 エ	5
	3 れ き	4
	4 水面と斜面の交わる位置がRから離れるので、Rでの水の流れがゆるやかになり、大きな粒が運ばれにくくなったから。	6
	5 イ	5
3	1 物質名 酸化マグネシウム 化学式: MgO	2 2
	2 ウ	4
	3 2.5 g	6
	4 エ	5
	5 800 cm^3	6
4	1 26.6 度	4
	2 イ	5
	3 屈折	4
	4 	6
	5 $b \rightarrow a \rightarrow c$	6
合計	100	