

理科	平成29年度入学試験 特待生 後期 解答用紙	受験番号	氏名	評点
		模範解答		50

① 12点

A	問1	蒸散 ②点	問2	イチョウ ②点
	問3	葉が細長いので、風の強い環境でも折れにくく、風に強い。 (葉が細長いので、風の強い環境でも蒸散しにくく、乾燥に強い) ②点		
B	問1	2 ②点	問2	8 本 ②点
	問3	クモの糸には、粘着する糸と粘着しない糸があり、クモは粘着しない糸の上を歩くから。 ②点		

② 12点

問1	20 cm ②点	問4	<p>(正解例)</p> <p>← 20 g 分の伸び：5 cm</p> <p>← 40 g 分の伸び：10 cm</p> <p>40 g</p> <p>おもりの重さ： 40 g</p>
問2	10 cm ③点		
問3	80 g ③点		

③ 13点

問1	(ア) 海 ①点	(イ) 陸 ①点	問2	なぎ ②点
問3	(1) 季節風 ②点	(2) 夏は太平洋側があたたまりにくく、大陸側の温度が高くなるが、 冬は大陸側が冷めやすいため、太平洋側の温度の方が高くなるため。 ④点		
	問4			

④ 13点

問1	左 ②点	問2	ふんどう ②点	問3	18.0 cm ³ ②点
問4	8 g ②点	問5	黒色 ②点		
問6	④のときは、銅に酸素が結びついているので、①のときよりも④のときの方が重い。 ③点				