

平成29年度入学試験

2月3日 実施

理科 解答用紙

評 点

(1)	a	ウ	b	オ	c	ウ	(2)	イオ
	(3)	(i) 風ばい花	イエ	マツの花粉	カ	(ii)	ae	
1		お花 <sup>はな</sup> A						
(4)	理由 花 <sup>はな</sup> 粉 <sup>こな</sup> を <sup>を</sup> つけた <sup>を</sup> 虫 <sup>むし</sup> が <sup>が</sup> 花 <sup>はな</sup> から <sup>から</sup> 脱 <sup>だつ</sup> 出 <sup>で</sup> し、お花 <sup>はな</sup> に <sup>に</sup> 花 <sup>はな</sup> 粉 <sup>こな</sup> を <sup>を</sup> 運 <sup>た</sup> び <sup>び</sup> 必要 <sup>ひつ</sup> が <sup>が</sup> あ <sup>あ</sup> る <sup>る</sup> から。							

2								秒速	3.1	km
(1)	式 $\frac{(36000 + 6500) \times 2 \times 3.14 \text{ (km)}}{24 \times 60 \times 60 \text{ (秒)}} = 3.081 \dots$ $\approx 3.1 \text{ km/秒}$									
(2)	3	(3)	4							
(4)	$\frac{1}{25}$	(5)	9	倍						
(6)	無重力			(7)	3	(8)	1			

(無重量)

3						
(1)	③					
(2)	ア	②	イ	④	ウ	②
(3)	ア	①	イ	①	ウ	①
(4)	①	(5)	ア	②	オ	④
					(6)	ウ