

理科	令和3年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 解答用紙			

1 16	問1	③ おしべ 1点	④ めしべ 1点	⑥ がく 1点	
	問2	① 1点			
	問3	ア ○ 2点	イ ○ 2点	ウ 花がさき 1点	
		エ 実をつけます。 1点			
問4	A 被子 2点	B 根 2点	C 単 2点		

2 11	問1	変わらない 2点
	問2	式または考え方 3点 振り子の長さが4倍になると、A点にもどるまでに必要な時間は2倍になる。振り子の長さが9倍になるとき、A点にもどるまでに必要な時間は3倍になるので、 <u>3.0</u> 秒
	問3	式または考え方 3点 問2と同様に考えると、A点にもどるまでの時間が2倍のとき、振り子の長さは4倍になるので、 <u>800</u> cm
	問4	名前 ガリレオ・ガリレイ 1点 説明 太陽を中心に、地球などの惑星がまわっているという地動説を発見した。 2点

3 12	問1	真夏日 2点	問2	イ 2点	問3	85 3点 %
	問4	湿度が高いと空気中の水蒸気が多く、汗が蒸発しにくくなり、体温が下がりやすくなるから。 3点				
	問5	十分な量の水分を補給すること。 / 適度に休けいをとること。 2点				

4 11	問1	水酸化ナトリウムに水を加えたときに発熱することで反応が進むから。 3点								
	問2	水の量を増やすと、温度の上がり方が小さくなってしまい、反応しにくくなるから。 3点								
	問3	水	に	溶	け	やす	く	、	空	気
		よ	り	軽	い	か	ら	。		
問4	アンモニア 2点									