

理科	2024年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 午前 解答用紙			

1	12点										
問1	エ	2点	問2	自	家	受	粉	3点	問3	風ばい花	2点
問4	咲く直前のアサガオの花をビニール袋でおおい、そのまま育てる。 他の花の花粉がめしべにつかない状態で受粉することを確認できれば良いから。										3点
問5	子房（めしべの根元）がふくらむ。（実ができる。種ができる。）										2点

2	11点								
問1	1	2点	問2	弱く張ったとき	2点	問3	1	2点	
問4	(弦の太さ)		弦を細くする		1点				
	(弦の張り)		弦を強く張る		1点				
	(弦の長さ)		弦を短くする		1点				
問5	1弦よりも、3弦を強く張る。								2点

3	14点							
問1	(アルタイル)	わし座	2点	(ベガ)	こと座	2点		
問2	デネブ			2点	問3	ウ	2点	
問4	ウ	2点	問5	エ	2点	問6	エ	2点

4	13点					
問1	アルカリ性				2点	
問2	重曹を加熱したときに生じた水が加熱部分に移動して、試験管が急激に冷やされることで割れるのを防ぐため。					3点
問3	二酸化炭素				2点	
問4	石灰水にうすい塩酸を加える。					3点
問5	重曹を加熱したときに発生する気体によって、カルメ焼きをふくらませるため。					3点