

理科	2026年度入学試験	受験番号	氏名	評点
	2月1日 午後 解答用紙		模範解答	

1 **13点**

問1	エ 2点
問2	体温が周りの温度とともに変化する動物。 3点
問3	食物連さ 2点
問4	メダカを食べていたアメリカザリガニがいなくなったことでメダカが増えて、その結果、メダカが食べるミジンコの量が増えたから。 3点
問5	植物は夏に光合成を活発に行うので二酸化炭素を吸収する量が増えるが、冬は夏に比べてあまり光合成をしなくなり二酸化炭素の吸収量が減るから。 3点

2 **10点**

問1	飛び出し地点に達したときの速さが大きくなるから。 2点
問2	ウ 2点
問3	A : 図4 2点 B : 物体の重さは物体の飛ぶ距離に関係がない 2点
問4	斜面をすべる際にはたらく空気抵抗を、受けないようにする。 2点

3 **13点**

問1	A : 大き 1点 くて B : 小 1点 くて	問2	オ 2点		
問3	ア 2点	問4	ア 2点	問5	ウ 2点
問6	記号 : エ 1点	理由 :	どのくらい増水するか予想できないから。 2点		

4 **14点**

問1	赤色リトマス紙 : なし 2点 青色リトマス紙 : 赤色 2点 BTB液 : 黄色 2点
問2	例 : なめて味を調べること。 2点
問3	式 : $100 \times 0.05 = 5$ 1点 $100 - 5 = 95$ 1点 食塩 : 5 1点 g、水 : 95 1点 g
問4	例 : 水の温度変化による溶け方に大きな違いがないから。 2点