

令和8年度 海星中学校入学試験解答用紙 理科〔前期〕

受験番号	
------	--

1

問1 イ・ウ	問2 ア
問3 イ	問4 ウ

2

問1 ③	問2 ①③⑥または①②⑦	問3 10g
問4 1g B 7 2g A 7 3g B 9 4g A 9 5g ×		
1g A 2 2g A 9 3g × 4g A 6 5g B 8		

※問4は他にも解答あり。

3

問1 50g	問2 26%
問3 イ	問4 ウ
問5 水を140g蒸発させてから、20℃まで冷却する。	

4

問1 ① ア	② イ	
③ オ	④ エ	⑤ ウ
問2 消化吸収に時間がかかるため、消化管が長い。		
問3 ① ウ	② カ	
問4 酸素や、栄養分、不要な物質など		
問5 体重が重く大型で、寒さから身を守るための脂肪をたくわえている。		

5

問1 B地点 18℃	C地点 9℃	D地点 33℃
問2 山頂は気圧が低いため、沸点も下がる。		
問3 石油や石炭などの化石燃料の大量消費、森林伐採など。		

6

問1 600倍	問2 イ
問3 ア・エ	問4 6.0 mL