

解答

- ① 問1 母親に外敵から守ってもらえるという利点。
 問2 イ, エ
 問3 イ, エ, カ
 問4 ア, ウ
 問5 イ, エ
 問6 エサ場をロボットで示すと同時に, スピーカーで母親の声も流す。
 問7 a イ b エ

- ② 問1 ア・オ
 問2 a 1600 b 0 c 320 d 16.8
 問3 イ
 問4 混ぜることによる温度変化の可能性という条件を揃えるため。
 問5 塩化カルシウムの方が溶解度が大きいから。
 問6 広がった水がこおって, すべりやすくなってしまいう危険。
 問7 A ア B イ C ウ X オ Y カ Z エ

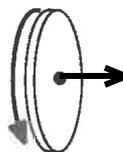
- ③ 問1 図①
 問2 イ
 問3 エ
 問4 1800
 問5 ウ
 問6 ア
 問7 a ア b エ c カ d キ e コ
 問8 デイ岩
 問9 A Y B X C Z D ア

1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----

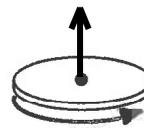
(図①)



- ④ 問1 ① 向き ア 速さ ケ ② 向き ウ 速さ キ ③ 向き エ 速さ キ
 問2 ① 図② ② 図③
 問3 X キ Y ケ Z タ
 問4 ① A ② オ ③ キ ④ カ ⑤ ク
 問5 ① 長く ② ケ ③ B ④ 戻され



(図②)



(図③)