

## 解答

- ① 問1 ①  
問2 ア 1個 イ あり  
問3 コイルに電気を流すのをやめると電磁石の性質を失い、鉄くずを離すことができるから。
- ② 問1 ア  
問2 エ  
問3 エ  
問4 あ ① い ⑤ う ③
- ③ 問1 胎生の【メリット】 は生まれてすぐ動ける。親に守ってもらえる。  
胎生の【デメリット】 は母親が死ぬと栄養がもらえない。  
問2 ア 卵(卵子) イ 精子 ウ 受精卵 エ 子宮 オ 心臓(しん臓)  
問3 B、D
- ④ 問1 イ  
問2 1024倍  
問3 液状化(現象)  
問4 4時21分6秒